Xtreme Cam

Capture the adrenaline

User Manual
Manual de Usuario
Manual do Usuário

IS-XC100

iSWAG

Table of Contents

Welcome..... 2
General Information 2
Safety Information 3
Use and Care of Waterproof Case 5
Warnings 6
Product Introduction 8
System Requirements 9
iSWAG Xtreme Cam IS-XC100 Specifications 10
iSWAG Xtreme Cam IS-XC100 Action Accessories 11
Getting to Know Your iSWAG Xtreme Cam IS-XC100 12
Using Your New Xtreme Cam IS-XC100 14
1. Charging the Built-in Lithium Battery 14
2. Using Memory Cards 15
3. Turning Your Camera ON/OFF 16
4. Selecting Function Modes 17
5. Indicator Lights 17
6. Video Mode 18
7. Photo Mode 23
8. Playback Mode 27
9. System Setup Menu 31
10. Connecting the Camera to a Computer 34
11. Details and Precautions on the Use of Batteries 36

Welcome

Thank you for purchasing this innovative iSWAG product. Your new camera produces high-quality, high-definition videos with an incredible level of sharpness and clarity. This camera has a compact size and rugged design ideal for capturing all your high-energy activities. We invite you to read the instructions contained in this user manual so you can configure and utilize all the functions your new Xtreme Cam has to offer. For additional information visit us at: iswagmobile.com.

General Information

The specifications in this manual are subject to change without prior notice. Swagtek, Inc. reserves the final right to interpret the performance of this device. While the utmost care was taken and the latest information compiled in the production of this manual, neither Swagtek, Inc., iSWAG, nor any other affiliated company, assumes responsibility for any mistakes or errors that may be contained in this document.

Screen captures, images, diagrams or representations presented in this manual are for reference purposes. The actual screens or functions may vary due to different software versions or other factors. Please refer to your Xtreme Cam for the correct details.

iSWAG and the iSWAG logo are registered trademarks of Swagtek, Inc. Other trademarks are the property of their respective owners.

Safety Information

To properly operate and enjoy your camera to the fullest, please read and understand all safety and warning information before using.

Do not expose your camera to direct sunlight or point the lens directly to the sun. This may damage the image sensor and degrade the device's overall performance.

Take care of your camera by keeping it free of water, sand, dust, salt or chemical materials that can be damaging.

Keep your camera in a cool, dry, well-ventilated location. Extreme temperatures (hot or cold) and/or humidity can affect the camera's functionality.

Properly clean the camera lens regularly, without scratching, by first blowing off any sand or dust on the surface and then clean it with a soft, clean, dry cloth suitable for use with optical equipment. If the camera or lens gets stained or dirty, use a soft, clean, dry cloth to gently wipe it clean. If needed, you may clean the camera with a cleanser but do not use any organic solutions or solvents.

Do not touch the lens with your fingers.

Make sure to use the camera regularly. After long-term storage, please verify it is operating properly before using.

When using a memory card for the first time, make a back-up of the data before formatting the card.

The Micro SD card is a sensitive electronic component. In order to prevent data loss or damage, avoid the following actions or situations:

1. Improper use of the memory card.
2. Bending, puncturing or throwing the card.
3. High temperatures, humidity or direct sunlight.
4. Electrostatic or electromagnetic fields nearby.
5. Removing or interfering with the memory card while it is in use in the camera or computer (reading, writing or formatting).
6. Touching the memory card's contact points with your finger or metal object.

If the memory card becomes damaged please purchase a new one.

Use and Care of Waterproof Case

Before sealing the waterproof case, make sure the camera housing's rubber seal is clean. A single hair or grain of sand can cause the case to leak.
Test the case by closing it without inserting the camera. Submerse the case completely in water for about a minute. Remove the case from the water, dry off the exterior with a towel and open the case. If the interior is completely dry, the case is safe for use under water.

Remember to set the Mode Switch to your desired recording mode before inserting the camera in the waterproof case. The case does not have an external button for switching recording modes.

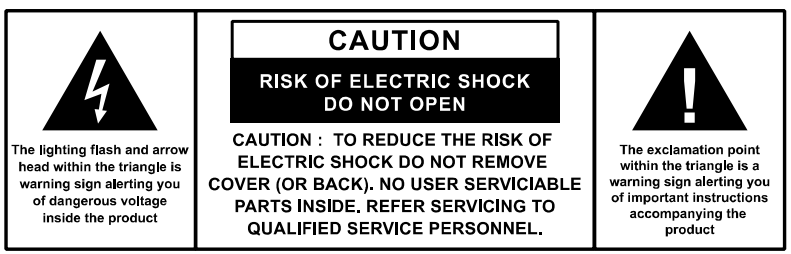
Always rinse the exterior of the waterproof housing with fresh water after using your camera in salt water. Not doing this can eventually cause corrosion of the hinge pin and salt buildup in the seal, which can cause the case to fail.

To clean the seal, rinse in fresh water and shake dry (drying with a cloth may cause lint that can compromise the seal). Re-install the seal into the grooves in the backdoor of the housing.

Warnings

- Keep this manual close at hand for future reference if needed.
- Always follow the safety and operating instructions.
- Do not use your camera near water or allow it come into contact with moisture.
- The device must not be exposed to dripping or splashing water nor should any object
  containing liquid be placed on the device.
- Do not spill any liquids into the camera's openings.
- Handle the camera with care and avoid bumps, knocks or shocks.
- Do not obstruct the camera's ventilation with items, such as newspapers, tablecloths, curtains, etc.
- Do not install near or expose the device or battery to a heat source like a radiator, open flame (lighted candle), direct sunlight, fire or any other similar heat sources.
- To avoid static electricity, do not use the camera in a very dry environment.
- Only connect the device cables as shown in this manual.
- Turn off the power before inserting or removing a memory card.
- Charge the internal battery when the battery icon appears empty and flashes, or if the device powers-down automatically.
- Never open the device or modify it yourself. Maintenance and repairs must be performed by a qualified technician only.

- Only use accessories approved for this device. Use of power sources other than those specifically designed for this device can cause overheating, deformation of materials, fire, electric shock and other hazards.
- Do not unplug the device during a format or data transfer operation in order to avoid damaging programs or data.
- When using the device in USB mode, follow all the operating instructions related to transferring data. Failure to do so may result in data loss. The manufacturer does not assume responsibility for any data loss that may occur on the device.
- This camera has a sealed rechargeable lithium battery that is not user-replaceable. **Note: There is a risk of explosion if the battery is replaced incorrectly. If the battery needs replacing it must be replaced with an equivalent type and only by a qualified technician.**
- If any replacement or service is required, please contact a qualified technician or the manufacturer for instructions.
- Manipulation of the device, by the end-user, beyond what is described in this manual will void the warranty.


The lighting flash and arrow head within the triangle is warning sign alerting you of dangerous voltage inside the product
CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN
CAUTION : TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER SERVICIABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.
The exclamation point within the triangle is a warning sign alerting you of important instructions accompanying the product

Product Introduction

This product is compact, fun and easy to use.

The high-performance camera supports the H.264 HD video format and can produce high-definition videos of moving objects, with great detail and clarity, even under low-lighting conditions.

The camera supports the following:

Video modes: 720P(1280*720P)Pixels @30fps;VGA(640*480)Pixels @30fps, (AVI format)

Photo sizes: 5.0 Mega Pixels (2592×1944), 1.3 Mega Pixels (1280×960), (JPEG format)

Time and date watermark function

High-speed Mini USB 2.0.

Micro SD card slot (up to 32GB max).

Loop coverage recording can automatically cover the previous images achieving an endless rolling recording.

On-site replay function lets you review the recorded video directly from the display.

System Requirements

Operating System	Microsoft Windows 2000,XP,VISTA,Windows 7
CPU	Intel Pentium III greater than 800MHz or any other CPU with equivalent performance
Internal Memory	Greater than 512MB
Sound and Video Cards	The sound and video cards must both support DirectX 8 or higher.
CD/DVD Drive Speed	4x or faster
Hard Disk	More than 500MB of free space
Others	One standard USB1.1 or USB2.0 port

iSWAG Xtreme Cam IS-XC100 Specifications*

Display
1.77" Color TFT LCD
Languages: English, Spanish,
Portuguese, French

Memory/Storage
Micro SD Card Slot (32GB max.)

Camera Functions
4X Digital Zoom
F3.1 f=6.5mm Camera Lens
5M pixels (CMOS) Image Sensor
Electronic Shutter
Digital Zoom, Still Camera, Video Recorder,
Play Back Mode, Removable Disk
Built-in microphone

Picture Functions
Anti-shake, Electronic Shutter Control,
Fixed Focus, EV Compensation, Sensitivity,
While Balance (Automatic/Sunny/Cloudy/
Fluorescent light/Tungsten light), Automatic
Exposure (-2.0 ~ +2.0), Scenes, Self- Timer

*Specifications subject to change without prior notice.

Interface
High-Speed Mini USB 2.0

Video Resolution
720P:1280x720 (30 fps)
VGA: 640x480 (60 fps)
AVI, H.264 file format

Still Image Resolution
5 MP (2592×1944)
3 MP (2048×1536)
JPEG file format

Supported OS/Software
Microsoft Windows 2000,XP,VISTA,
Windows 7

Action Accessories Included
Waterproof Case, Helmet Mount,
Handlebar/Seatpost Mount, USB Cable

Battery
Rechargeable Lithium, 300mAh

Dimensions & Weight
66*43*27mm
Approx. 46.5g.

iSWAG Swag Cam IS-XC100 Action Accessories

	Waterproof Case
	Shield
	Handlebar/Seatpost Mount
	Helmet Mount
	Micro SD Card (size may vary)

Getting to Know Your iSWAG Xtreme Cam IS-XC100R (red), IS-XC100B (black)

Key/Indicator	Function	
Power On/Off	Power the camera on or off. Use in menu screen to switch between normal (effect parameters and replay of image, video) and setup menu.	
Shutter	Video mode: start/stop recording Photo mode: camera shutter Playback mode: play video Menu screen: confirmation key	
Up key	Digital zoom-in (video/photo modes) Menu selection (in menu screen) Pause, continue playing (in playback mode)	
OK key	Open/Exit from menu. Stop playing (in playback mode).	
Down key	Digital zoom-out (video/photo modes) Menu selection (in menu screen)	
Mode switch	Switch between modes: photo, video, playback	
Operation indicators	Upper: Charging indicator	Turns on when charger is connected
	Lower: Busy indicator	Flashes when taking photos, recording video or zooming. Turns on when camera is connected to a computer.

Using Your New Swag Cam IS-XC100

1. Charging the Built-in Lithium Battery

When the power is off and the camera is connected to a computer, charging will begin. At this time, the charger indicator light will turn on. It will turn off when the battery if fully charged full. Generally, it takes about 2-4 hours to charge fully.

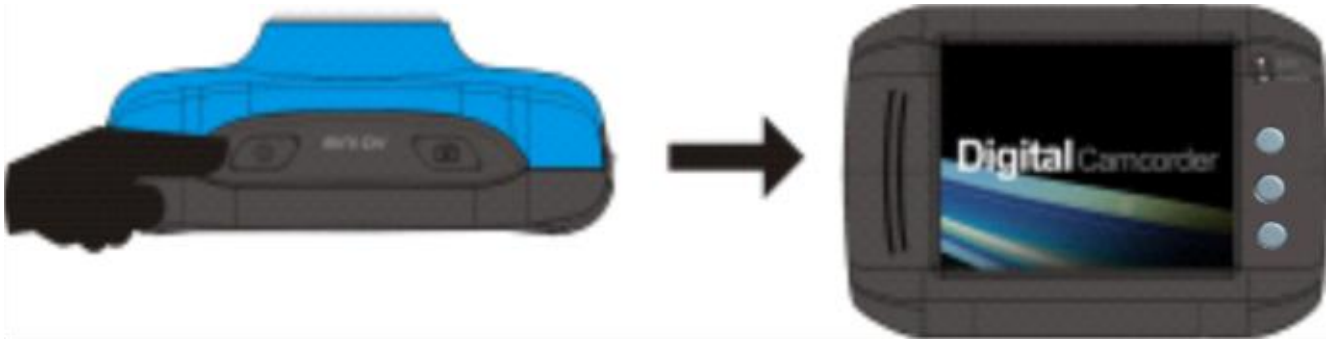
2. Using Memory Cards

1. Following the instructions carved by slot of the memory card, it is to insert FT card into the card slot till entirely inserted;
2. To take the FT card out, gently press the memory card inwards, the card will eject out of the slot.

Note: The camera is not equipped with any built-in memory. A memory card is required.

3. Turning Your Camera ON/OFF

3.1 Power-on: Press and hold POWER key for 3 seconds, the screen starts up and the camera enters startup mode.



3.2. Power-off: While in idle state, press the POWER key and the camera turns off. Automatic power-off: When the camera is idle for the set amount of time, it automatically turns off to save power. The default time of the system automatic power-off is 5 minutes.

3.3. Power-off due to low battery: In case of extremely low battery, an icon will appear on the LCD screen. Please timely charge the battery. When the icon turns red and flashes, the camera will automatically power off.

4. Selecting Function Modes

The camera is equipped with three modes: photo, video and playback. After turning on the camera, you can switch between modes with the MODE switch on the right side.

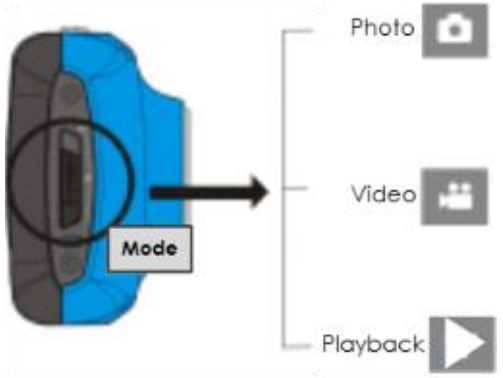


Photo: For taking pictures

Video: For recording videos

Playback: For playing back potos and videos

5. Indicator Lights

Operation indicator: When the camera works (e.g. recording video, capturing or automatic screen
turn-off), the operation indicator lights;

Charger indicator: Constant lighting is to remind user that the camera is being charged.

6. Video mode

When pushing Mode switch to video mode, click shutter in preview state to start recording video; to stop video recording, it is to click it again. It will also automatically stop recording in case that no free room left in the memory card or the battery is over low:

1 **00:00:01**: time-meter, indicating 1 second left for recording (indicating 1 second recorded during recording);

2 : mode icon: indicates the current mode is video recording;

3 : loop recording video time icon: indicates the current loop video recording time is 3 minutes;

4 : movie size: indicates the current movie size is 720P;

5 : indicates currently a memory card is inserted;

6 : magnification of digital zoom: press Up and down key to adjust zoom among 1x-4x;

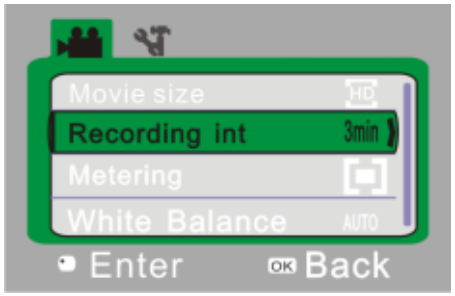
7 : battery icon: indicates current battery level;

8 : white balance icon: indicates the current white balance mode is automatic;

9 : metering icon: indicates it is currently the pan overall perspective metering.

Video menu setup

In video mode, press OK key to open menu, and then press Up and Down key to select menu. When selecting menu, background of the selected item will be highlighted. Press OK to enter sub-menu. In sub-menu, press Up and Down key for selection, press OK for confirmation and back to main menu. In the main menu, press shutter key to exit from the menu.



▲Video menu

Video menu options

Main menu	Sub-menu	Description
Video format	1280x720	High resolution format
	640X480	Medium resolution format
Recording int	Off	Power-off driving record

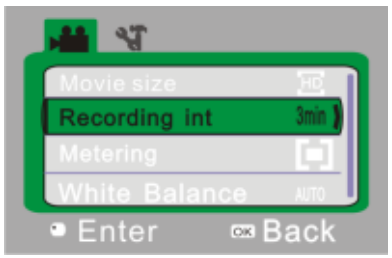
	1min	Set driving record to 1 minute as a repeating phase.
	3min	Set driving record to 3 minutes as a repeating phase.
	5min	Set driving record to 5 minutes as a repeating phase.
Metering mode	Central metering	Metering subject to the central area
	Multi-point metering	Metering subject to multi-points
	Spot metering	Metering subject to one point
White balance	Automatic	Using automatic white balance, suitable for most cases;
	Daylight	Suitable for daylight environment
	Cloudy	Suitable for cloudy environment
	Fluorescent light	Suitable for fluorescent light source environment
	Tungsten light	Suitable for tungsten light source environment

Special effect	Normal	Normal effect
	White and black	White and black effect
	Sepia	Retro effect
	Negative film	Negative film effect
	Red	Reddish effect
	Green	Greenish effect
	Blue	Bluish effect
Date stamp	Off	Turn off printing date/time on the file
	Date	During capturing/recording video, print date on right bottom corner of the file
	Date and time	During capturing/recording video, print date and time on right bottom corner of the file

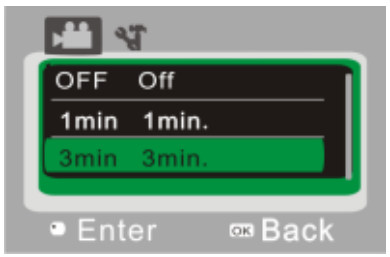
Driving video recording:

Push Mode switch to Video mode, open the menu, press Down key to select "Recording Int" menu, press OK key to enter sub-menu, "1min, 3min, 5min" recording loop mode are for free selection.

After pressing OK key for confirmation, press shutter key again to exit from the menu. When Shutter is pressed, it starts video recording. During video recording, the camera will automatically stop recording video based on 1min, 3min, 5min selected, and immediately starts next section of video recording (e.g. when 5min is selected in the menu, the camera will automatically stop when 5min recording reached, and starts next section of video recording). When the memory card is full, the earliest recoded section of file will be deleted for corresponding room for further recording, and it repeats in such a method.



▲Open video recording menu



▲Select loop recording time and press OK to confirm.

▲Exit from menu and press Shutter to start loop video recording

Note: After selecting OFF in "Recording Int" menu, when existed from the menu, the camera turns to normal video recording. Normal recording is beyond the limit of time, and it will not stop until the memory card is full.

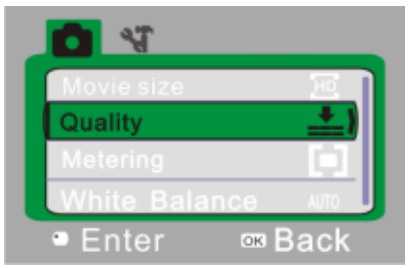
7. Photo mode

Push Mode switch to Photo mode. Press Shutter once in preview mode to take a picture:

1. **9999**: Counter: indicates quantity of pictures taken or available to be taken;
2. : mode icon: indicates it is currently the mode of capture;
3. : movie size: click this icon to select among 1M/3M/5M;
4. : indicates currently a memory card is inserted;
5. 1.84 : magnification of digital zoom: press Up and down key to adjust zoom among 1x-4x;
6. : battery icon: indicates current battery level;
7. : Self-timer icon: indicates the current self-timer mode is set to 10 seconds;
8. AUTO : white balance icon: indicates the current white balance mode is automatic;
9. : metering icon: indicates it is currently the pan overall perspective metering.

Photo menu setup

In photo mode, press OK key to open menu, and then press Up and Down key to select menu. When selecting menu, background of the selected item will be highlighted. Press OK to enter sub-menu. In sub-menu, press Up and Down key for selection, press OK for confirmation and back to main menu. In the main menu, press shutter key to exit from the menu.



▲Photo menu

Photo menu options

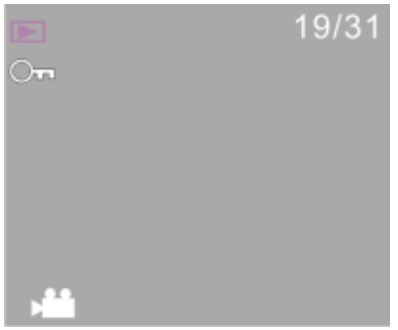
Main menu	Sub-menu	Description
Image size	2592x1944	5 megapixel resolution (extrapolation)
	2048X1536	3 megapixel resolution
Image quality	Super fine	Best quality image
	Fine	Good image quality
	Normal	General quality image

Metering mode	Central metering	Metering subject to the central area
	Megapixel resolution	Metering subject to multi-points
	spot metering	Metering subject to one point
White balance	Automatic	Using automatic white balance, suitable for most cases;
	Daylight	Suitable for daylight environment
	Cloudy	Suitable for cloudy environment
	Fluorescent light	Suitable for fluorescent light source environment
	Tungsten light	Suitable for tungsten light source environment
Exposure	/	Use Left and Right key to adjust exposure compensation
Capture mode	Off	Use general single shot mode
	2s	Use 2sec. delay self-timer mode
	10s	Use 10sec. delay self-timer mode
	Burst	Use continuous shooting
Special effect	Normal	Normal effect

	White and black	White and black effect
	Sepia	Retro effect
	Negative film	Negative film effect
	Red	Reddish effect
	Green	Greenish effect
	Blue	Bluish effect
Date stamp	Off	Turn off printing date/time on the file
	Date	During capturing/recording video, print date on right bottom corner of the file
	Date and time	During capturing/recording video, print date and time on right bottom corner of the file

8. Playback mode

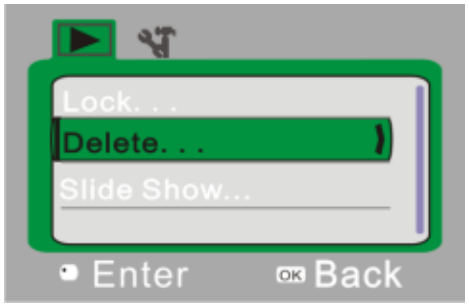
8.1 After power-on, push Mode switch back to Playback mode:



1. : mode icon: indicates it is currently the mode of playback;
2. : Indicates that there is one file in current folder/totally one folder;
3. : indicates that the current folder is locked;
4. **: indicates the current file is an** AVI video file.

8.2 Playback menu setup

In playback mode, press OK key to open menu, and then press Up and Down key to select menu. When selecting menu, background of the selected item will be highlighted. Press OK to enter sub-menu. In sub-menu, press Up and Down key for selection, press OK for confirmation and back to main menu. In the main menu, press shutter key to exit from the menu.

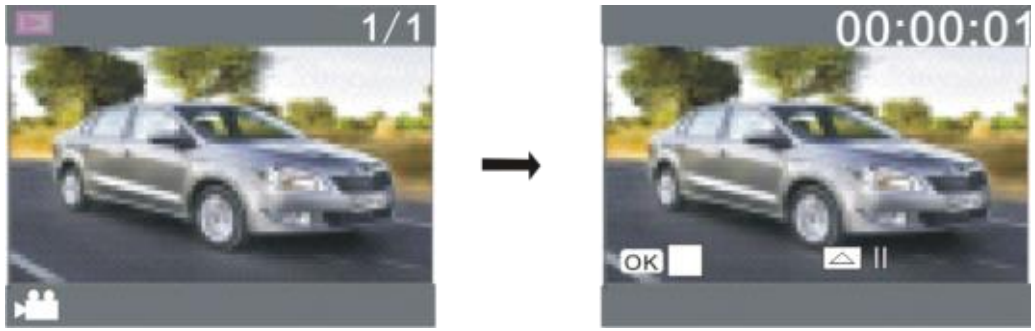


▲Playback menu

Playback menu options

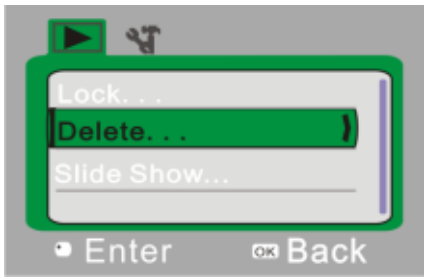
Main menu	Sub-menu	Description
File lock	Lock/unlock this file	Lock/unlock this file
	Lock all	Lock all files
	Unlock all	Unlock al files
File deletion	Delete this file	Delete the current file
	Delete all	Delete all files
Slide show	Start	Start playing slide show
	Interval	1sec.~10sec.
	Repeat	Yes/No

8.3 Play movie clips

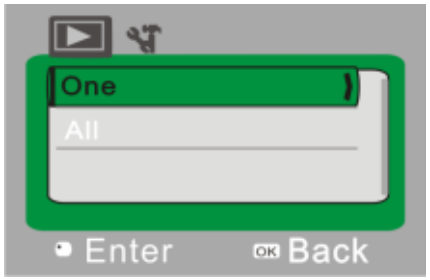


During playing, press Shutter key to play, press Up key for pause, press OK key to stop playing.

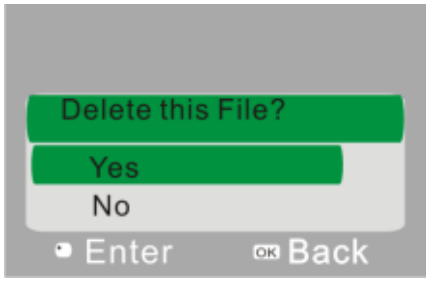
8.4 Delete file



1) After selecting the file to be deleted, open the menu, press Up and Down key to select “Delete…”.



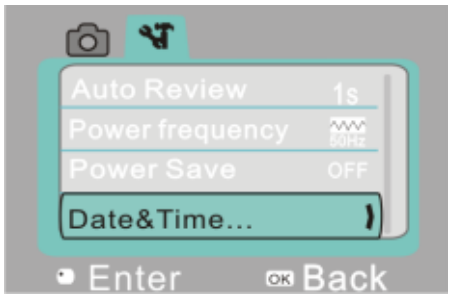
2) Press OK key to enter, after selecting “One”, press OK key for confirmation). “All” means to delete all files.)



3) After selecting “Yes”, press OK key to delete the file. When the file is deleted, press shutter key to exit from the menu.

9. System setup menu

In photo, video recording or playback mode, press OK key to open menu, and then press Power key to switch over to setup menu. In setup menu, press Up and Down key for selecting menu. When selecting menu, background of the selected item will be highlighted. Press OK to enter sub-menu. In sub-menu, press Up and Down key for selection, press OK for confirmation and back to main menu. In the main menu, press shutter key to exit from the menu.



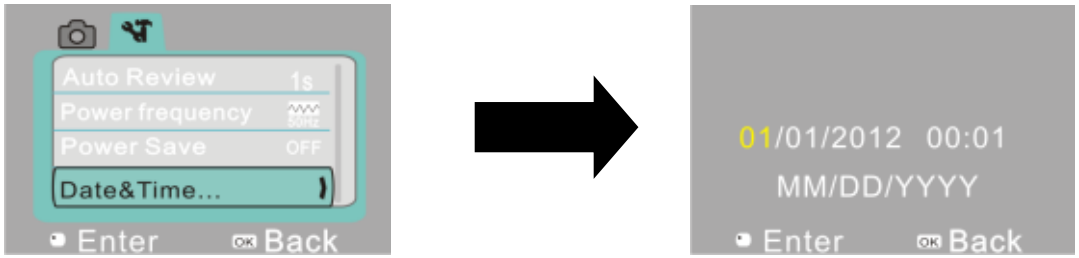
▲System setup menu

System setup menu options

Main menu	Sub-menu	Description
Automatic playback	Off	No playback performed after capture
	1 second	Playback performed 1 second later after capture
	3 seconds	Playback performed 3 seconds later after capture
Power frequency	50Hz	Set to 50Hz
	60Hz	Set to 60Hz
Power save	1 minute 3 minutes	Automatic shutdown after 1 minute idle Automatic shutdown after 3 minutes idle
	5 minutes	Automatic shutdown after 5 minutes idle
	OFF	Automatic shutdown not enabled
Date and time	/	Set up date and time format
Language		Set up the menu language as English/French/Spanish/Portuguese
Format	Yes/No	Format memory card
Reset all	Yes/No	Back to default value

Setting date and time

Press OK key to open the menu, and then press Power key to enter setup menu. Press Down key to select "Date&Time" item, and press OK key to enter setup window.



In setup window, press Power key to elect the item to be adjusted (Date, time). The selected item will be highlighted in yellow. Then press Up key or Down key for adjustment. At completion of adjustment, press OK key to confirm the adjustment, or press shutter key to cancel the setup and return.

Finally press OK key to exit from setup mode.

10. Connecting the Camera to a Computer

10.1 Connect to PC

The camera is equipped with the plug and play function. In power-on state, after connecting the device to the computer with a USB cable, it can be switched over to portable hard disk mode.

Portable hard disk icon will be shown in the window of "My Computer". Images/video shot by you are stored in portable hard disk folder I:\DCIM\100MEDIA ("I" indicates equipment portable hard disk)

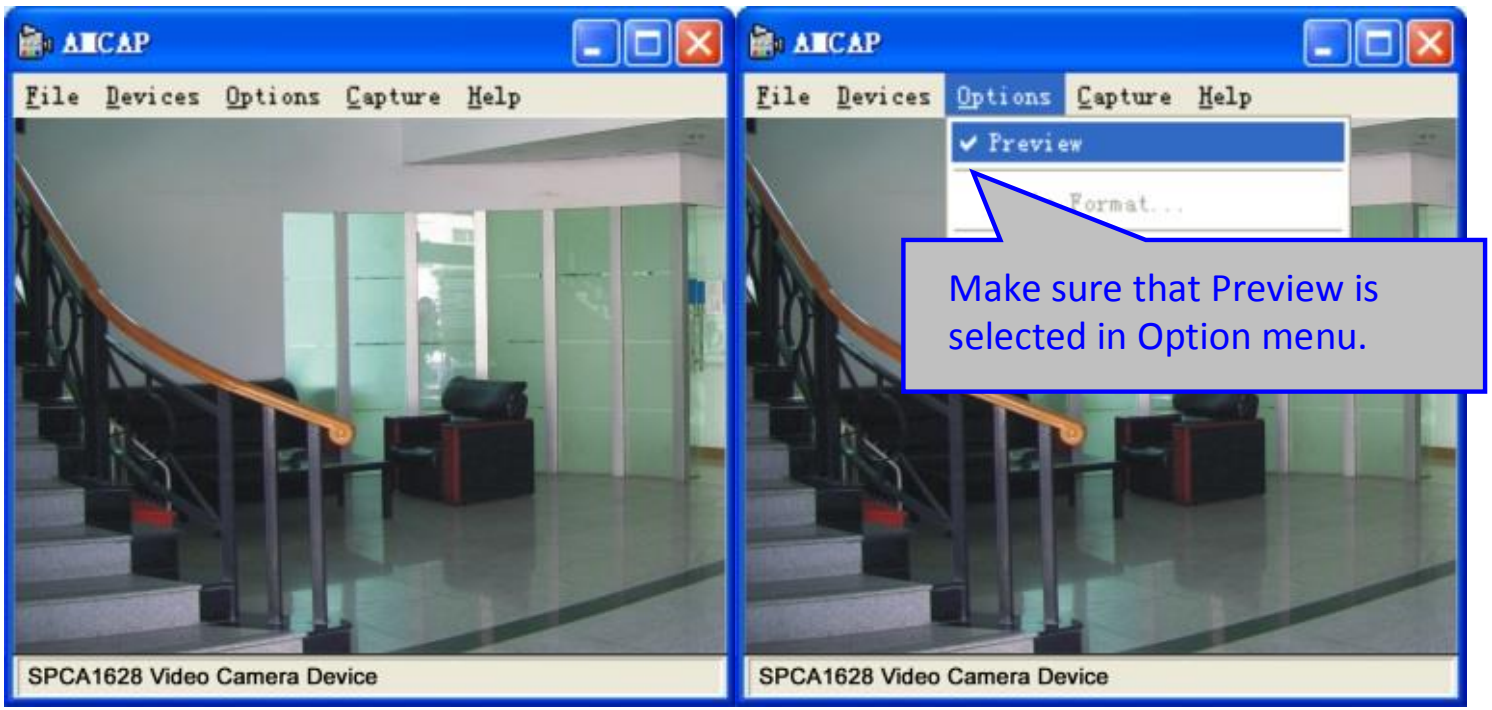
Note: If to use portable hard disk function in Windows 2000 operation system or higher version, it is not needed to install driver.

10.2 Use computer camera function

In power-on state, after connecting the camera to the computer, press OK key to enter camera mode. Before using camera function, it is a must to make sure that driver has already been installed on the computer. After installing the driver, "SPCA1628 PC Driver" is added in "Start→All procedures" menu, and there is a shortcut icon of Amcap in it.

When the camera is connected with the computer and entering camera mode, if to click this shortcut icon (Amcap), AMCAP window will be opened. In the window of AMCAP, the image corresponding to the camera lens will be displayed.

When AMCAP software is not opened, video can be transmited through network by using camera function.



11. Details and Precautions on the Use of Batteries

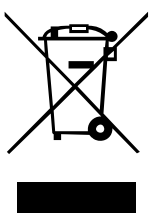
- Discard a used battery in nature or garbage pollutes and prevents the recovery of recyclable materials.

It is therefore important to limit consumption of batteries and follow these guidelines:

- Focus on alkaline batteries (that last longer than the saline batteries) and when possible, rechargeable batteries deposit batteries and accumulators in specific. containers arranged among traders.
- For example, metals will be valued and polluted the environment because they contain heavy metals hazardous to health and the environment primarily (cadmium and nickel).

- The batteries must installed with the proper polarity, indicated on the unit, and on the bettery. Incorrect installation can damage the unit, is to cause escapes on the level of the battery, is to the extreme to cause a fire or the explosion of the pile.
- To ensure proper operation, the batteries must be in good condition. In case of abnormality in the functioning of the device, put fresh batteries.
- Never attempt to recharge non-rechargeable batteries. They could run, warm up, causing a fire or explosion.
- Replace all batteries at the same time. Never mix zinc batteries with alkaline batteries or rechargeable batteries.
- The batteries must be removed from the device.

- Also, remove the batteries from your device if you do not use it for a long time, if the batteries may leak and cause damage.
- Never try to short-circuit the battery terminals.
- Never dispose of batteries in fire, they might explode.
- Charging of batteries is to be performed by an adult.
- Remove batteries from the device before reloading.
- We recommend an adult to supervise children when they change the batteries so that these instructions are complied with or to make himself the replacement of batteries.
- If a battery is swallowed, immediately consult a doctor or poison control center nearest you. Do not forget to carry the product with you.



The symbol opposite indicates that the electric and electronic components are the subject of a selective collection, it represents a dustbin on wheels barred of a cross. The electric and electronic products can contain substances having negative effects on the environment and health. Worn, they should not be thrown with domestic waste but to be imperatively recovered in the selective collections: dump, associations of social economy and interdependent.
The selection of waste decreases the potential effects on the environment and human health due to the substances dangerous which can compose certain components electric and electronic.
Take an active part: to remove you not from the apparatuses with domestic waste!

Contenido

Bienvenida…… 39
Información General …… 39
Información de Seguridad …… 40
Uso y Cuidado de la Cubierta a Prueba de Agua …….. 42
Avisos y Precauciones …….. 43
Beneficios del Producto …… 46
Requisitos del Sistema …….. 47
iSWAG Xtreme Cam IS-XC100 - Especificaciones …… 48
iSWAG Xtreme Cam IS-XC100 - Accesorios de Acción …… 49
Conozca su iSWAG Xtreme Cam IS-XC100 …….. 50
Como Utilizar su Xtreme Cam IS-XC100 Nueva …….. 52
1. Cargar la Batería …… 53
2. Utilizar Tarjetas de Memoria…… 54
3. Encender y Apagar la Cámara …….. 54
4. Cambiar Funciones …….. 55
5. Indicadores …… 55
6. Función de Video …….. 55
7. Cámara Fotográfica …….. 62
8. Reproducción de Videos y Fotografías …… 67
9. Como Conectar su Camera a una Computadora …… 74
10. Avisos y Precauciones del uso de las Baterías…… 76

Bienvenida

Gracias por haber adquirido esta cámara innovadora de iSWAG. Su cámara nueva toma video de alta-definición con el nivel más alto de nitidez y claridad. Lo invitamos a leer las instrucciones presentes en este manual del usuario para que pueda configurar y utilizar todas las funciones de su Xtreme Cam nueva. Para mayor información puede visitar: iswagmobile.com.

Información General

Las especificaciones están sujetas a cambio sin aviso previo. Swagtek, Inc. tiene el derecho final de interpretar el rendimiento del dispositivo. Este manual se ha elaborado con el mayor cuidado pero ni Swagtek, Inc., iSWAG ni ninguna de sus empresas afiliadas tomaran responsabilidad por cualquier error o errores contenidos en este documento.

Los ejemplos y pantallas en este manual son para referencia solamente. Pueden haber pequeñas discrepancias entre las imágenes / datos en este manual y el producto actual. El producto actual es el correcto.

Swagtek, iSWAG Inc. y el logo de iSWAG son marcas registradas de Swagtek, Inc. Todos los derechos reservados. Las demás marcas registradas que aparecen son propiedad de sus respectivos dueños.

Información de Seguridad

Para poder disfrutar del funcionamiento óptimo de su cámara nueva, por favor lea todos los avisos e información de seguridad antes de utilizarla.

No exponga su cámara al sol directo ni apunte el lente directamente al sol. Esto puede dañar el sensor de imagen y degradar el rendimiento general de la cámara.

Mantenga su cámara libre de agua, arena, polvo, sal o productos químicos dañinos.

Asegúrese de mantener su cámara en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Las temperaturas extremas (tanto frío como calor) y/o la humedad pueden afectar el funcionamiento de la cámara.

Limpie bien el lente de la cámara con regularidad. Para limpiar el lente, sin rayarlo, primero sople sobre la superficie del mismo para eliminar arena o polvo. Después, limpie el lente con un paño suave, limpio y seco apropiado para uso con equipos ópticos. Si la cámara o el lente están manchados o sucios, utilice un paño suave para limpiar la superficie. Si es necesario, puede utilizar un producto de limpieza, pero que no sea una solución o disolvente orgánico.

No toque el lente. Utilice su cámara con regularidad. Si su cámara lleva tiempo sin uso, asegúrese que esté funcionando correctamente antes de utilizarla de nuevo.

Al utilizar una tarjeta de memoria por primera vez, debe de hacerle una copia de respaldo a su información antes de formatear la tarjeta.

La tarjeta Micro SD es un componente electrónico muy delicado. Evite las siguientes acciones o situaciones para prevenir la pérdida de datos o daños a la tarjeta:

1. El uso indebido de la tarjeta de memoria.
2. Doblar, perforar o lanzar la tarjeta.
3. Las temperaturas extremas, humedad o luz directa del sol.
4. Estar en proximidad de campos electrostáticos o electromagnéticos.
5. Retirar o interferir con la tarjeta de memoria mientras está en uso por la cámara o la computadora (operaciones de lectura, escritura o formateo).
6. Tocar los contactos de la tarjeta con los dedos u objetos metálicos.

Si la tarjeta de memoria se daña debe de adquirir una nueva.

Uso y Cuidado de la Cubierta a Prueba de Agua

Antes de colocar la cámara dentro de la cubierta a prueba de agua, asegúrese de que el sello de goma esté limpio. Un solo pelo o grano de arena puede causar que la cubierta no cierre bien y le entre agua.

Puede probar la cubierta sin necesidad de colocar la cámara. Solo tiene que cerrar la cubierta, sin la cámara, y sumergirla completamente en agua. Después de un minuto, saque la cubierta del agua, seque el exterior con una toalla y ábrala. Si el interior está completamente seco, la cubierta está funcionando bien y la puede utilizar con su cámara bajo el agua.

Recuerde que tiene que seleccionar el modo de funcionamiento, cámara o video grabadora, antes de colocar la cámara dentro de la cubierta porque no hay forma de cambiar la función con la cámara dentro de la cubierta.

Siempre enjuague el exterior de la cubierta, con agua dulce, después de utilizarla en agua salada. Si no la enjuaga, con el tiempo, esto puede causar corrosión de la bisagra y la acumulación de sal en el sello de goma resultando en que la cubierta falle.

Para limpiar el sello, enjuague la goma con agua dulce y sacúdela hasta seca. No la seque con un paño porque esto puede dejar pelusas que causen que el sello no funcione. Vuelva a colocar el sello en la ranura de la cubierta.

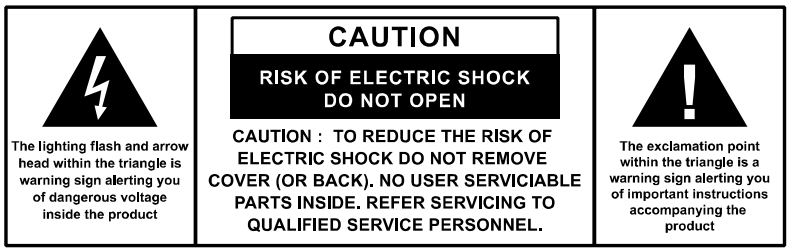
Avisos y Precauciones

- Mantenga este manual a mano como referencia si es necesario.
- Siempre siga las instrucciones de uso y los avisos de seguridad.
- No utilice la cámara cerca del agua y evite la humedad.
- No debe de colocar ningún tipo de envase con líquido sobre la cámara.
- No derrame ningún tipo de líquido en los puertos de la cámara.
- Utilice la cámara con cuidado para evitar los golpes.
- No obstruya la ventilación de la cámara con objetos como periódicos, manteles, cortinas, etc.
- No ponga la cámara ni la batería cerca de una fuente de calor como un radiador, una llama (vela), la luz directa del sol, fuego o cualquier otra fuente de calor similar.
- No utilice la cámara en un ambiente muy árido para evitar la electricidad estática.
- Conecte los cables solo de la manera indicada en este manual.
- Apague la cámara antes de instalar o retirar una tarjeta de memoria.
- El icono de la batería parpadea para indicar que la cámara necesita carga. Si no se carga la batería, la cámara se apagara automáticamente.

- No abra ni modifique la unidad por su cuenta. Todo tipo de mantenimiento o reparaciones deben ser realizados únicamente por un técnico autorizado.
- Solo utilice los accesorios aprobados para este dispositivo. El uso de fuentes de alimentación no diseñadas específicamente para esta cámara pueden causar un sobrecalentamiento del dispositivo, incendios, descargas eléctricas u otros daños.
- No apague la cámara mientras que este en proceso de formatear una tarjeta de memoria o transfiriendo data. Esto pudiera dañar las aplicaciones o causar perdida de información.
- Cuando utilice el dispositivo en modo USB, siga todas las instrucciones relacionadas a la transferencia de datos. El no hacerlo puede resultar en la pérdida de información. El fabricante no se responsabiliza por ningún tipo de pérdida de datos ocasionada por el dispositivo.
- Esta cámara tiene una batería recargable, de litio, sellada que no es reemplazable por el usuario.

Nota: Existe el riesgo de explosión si la batería se reemplaza por un modelo incorrecto. Si es necesario, la batería se debe de reemplazar por un modelo equivalente sólo por un técnico autorizado.

- Para cualquier tipo de reparación o servicio, por favor póngase en contacto con un técnico autorizado o con el fabricante para obtener instrucciones adicionales.
- El uso inapropiado o las modificaciones no autorizadas hechas al dispositivo, por el usuario final, más allá de lo que se describe en este manual, anulará la garantía.


CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN
The lighting flash and arrow head within the triangle is warning sign alerting you of dangerous voltage inside the product
CAUTION : TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER SERVICIABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.
The exclamation point within the triangle is a warning sign alerting you of important instructions accompanying the product

Beneficios del Producto

Su cámara nueva es divertida, compacta y fácil de usar. Esta cámara de alto rendimiento es compatible con el formato de video H.264 de alta definición. Esto le permite tomar videos, en alta definición, con gran detalle y claridad hasta de objetos en movimiento y en ambientes con poca luz. La cámara ofrece las siguientes ventajas:

Video: 720P(1280*720P)Píxeles @30fps;VGA(640*480)Píxeles @30fps, (Formato AVI)
Fotografía: 5.0 Mega Píxeles (2592×1944), 1.3 Mega Píxeles (1280×960), (Formato JPEG)
Función de fecha y hora
USB Mini 2.0 de alta velocidad
Ranura para tarjeta Micro SD (32GB max).
Grabación de forma "loop" para poder grabar automáticamente sin espacio entre las imágenes para producir un efecto continúo.
Reproducción inmediata para poder revisar el video grabado directamente desde la pantalla.

Requisitos del Sistema

Sistema Operativo	Microsoft Windows2000, XP, Vista, 7
Procesador	Intel Pentium III superior a 800MHz o cualquier otro procesador con rendimiento equivalente
Memoria Interna	Mayor de 512MB
Sonido y Vídeo	Las tarjetas de sonido y video deben de ser compatibles con DirectX 8 o superior.
Unidad de CD/DVD	4x o más rápido
Disco Duro	Más de 500 MB de espacio libre
Adicional	Un Puerto USB 1.1 o USB 2.0

iSWAG Xtreme Cam IS-XC100 Especificaciones*

Pantalla
TFT LCD a Color de 1,77"
Idiomas: Inglés, Español, Portugués, Francés

Almacenamiento
Ranura para Tarjeta Micro SD (32GB max.)

Camera
Zoom: Digital 4X
Lente: F3.1 f=6.5mm
Sensor: 1.3M píxeles (CMOS)
Obturador Electrónico
Cámara fotográfica y de video
Reproductor de fotografías y videos
Función de disco removible
Micrófono integrado

Funciones
Modo "Anti-shake", Control Automático del Obturador, Compensación EV, Sensibilidad, Ajuste Automático de Balance de Blancos, Exposición Automática (-2.0 ~ +2.0), Escenas Programadas, Temporizador

*Las especificaciones están sujetas a cambios sin aviso previo.

Interface
USB Mini 2.0 de alta velocidad

Resolución de Video
720P:1280x720 (30 fps)
VGA: 640x480 (60 fps)
Formato AVI, H.264

Resolución de Fotografías
5 MP (2592×1944)
3 MP (2048×1536)
Formato JPEG

Sistemas Operativos Compatibles
Microsoft Windows 2000,XP,VISTA,
Windows 7

Accesorios de Acción Incluidos
Cubierta a Prueba de Agua, Montaje para el Casco, Montaje para el Manubrio y el Poste del Asiento, Cable USB

Batería
Recargable de Iones de Litio, 300mAh

Dimensiones & Peso
66*43*27mm
Aprox. 46.5g.

iSWAG Xtreme Cam IS-XC100 Accesorios

	Cubierta a Prueba de Agua
	Placa Protectora
	Montaje para el Casco
	Montaje para el Manubrio y el Poste del Asiento

Conozca su iSWAG Xtreme Cam IS-XC100R (roja), IS-XC100B (negra)

Tecla/ Indicador	Función	
Encendido	Encender y apagar la cámara. Dentro del menú esta tecla cambia entre funciones de ajuste de parámetros y reproducción de imágenes y videos y el menú de configuración	
Obturador	Video: comenzar/terminar grabación de video Foto: obturador de la cámara Reproducción: reproducir fotos o videos Pantalla de Menú: tecla de confirmación	
Navegar hacia arriba	Zoom digital (video/foto) Selección de Menú (dentro de un menú) Reproducir/Parar (durante reproducción)	
Tecla de OK	Abrir/Cerrar menú. Parar (durante reproducción).	
Navegar hacia abajo	Zoom digital zoom (video/foto) Selección de Menú (dentro de un menú)	
Cambiar función	Para cambiar entre: foto, video, reproducción	
Indicadores	Superior: Indicador de carga	Luz se enciende al conectar el cargador
	Inferior: Indicador de actividad	Parpadea al tomar fotos, grabar videos o zoom. Se prende al conectar a una computadora.

Como Utilizar su Xtreme Cam IS-XC100 Nueva

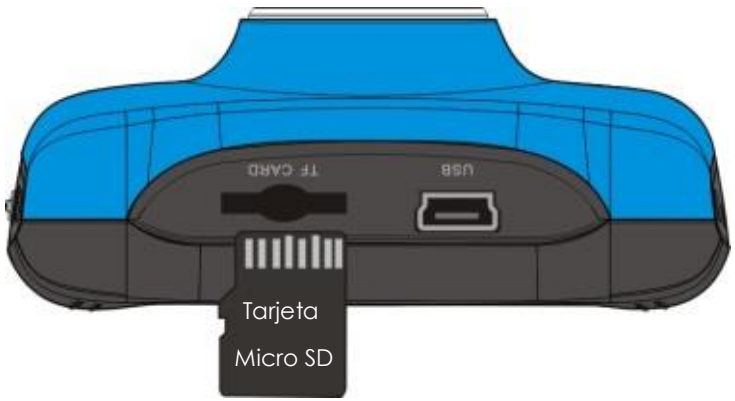
1. Cargar la Batería

Para cargar la batería, conecte la cámara a una computadora con el cable USB incluido. El indicador, al lado de la pantalla, se prende para indicar que la batería se está cargando. Cuando la cámara termina de cargar, el indicador se apaga. Toma de 2 a 4 horas para cargar la batería.

2. Utilizar Tarjetas de Memoria

2.1 Instale la tarjeta Micro SD, con cuidado, en la ranura, de acuerdo a las indicaciones, hasta que esté completamente insertada.

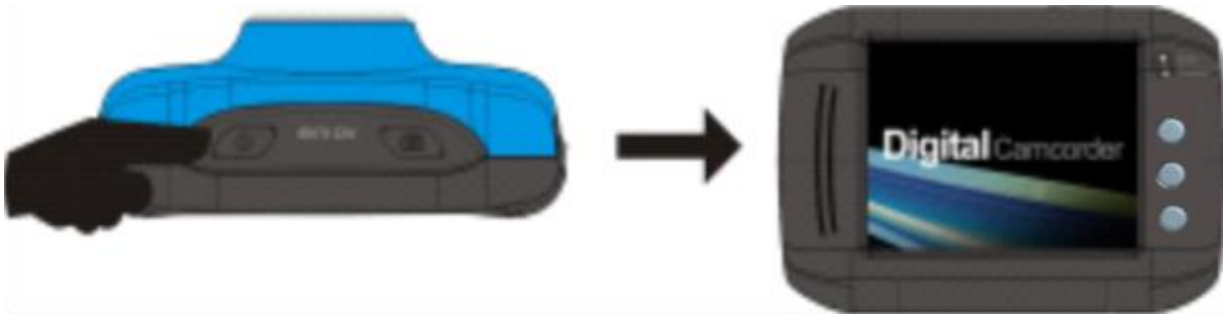
2.2 Para retirar la tarjeta Micro SD, presione la tarjeta suavemente hasta que se expulse parcialmente de la ranura permitiendo que se retire.



Aviso: La cámara no trae memoria incorporada. Asegúrese de instalar una tarjeta de memoria Micro SD antes de utilizar.

3. Encender y Apagar la Cámara

3.1 Para Encender: Mantenga presionado el botón de encendido durante 2 segundos hasta que prenda la pantalla y la cámara.



3.2 Para Apagar: Presione el botón de encendido hasta que se apague la cámara.

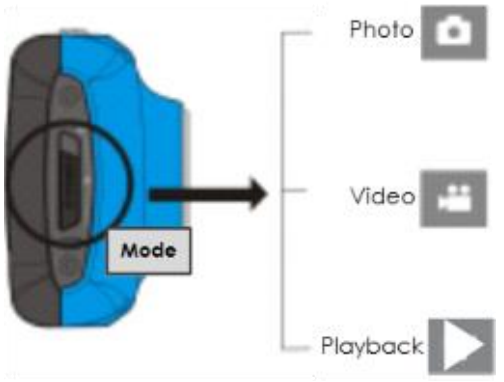
3.3 Apagado Automático de la Pantalla: La cámara tiene un temporizador que apaga la pantalla automáticamente para ahorrar batería. Si la cámara está inactiva durante un período de tiempo predeterminado, la pantalla se apagara automáticamente.

3.4 Indicador de la batería: Cuando la carga de la batería este por debajo de cierto nivel, el icono: aparecerá en la pantalla indicando que la batería necesita ser cargada. Cuando el icono se ponga rojo y parpadea, la cámara se apagará automáticamente.

4. Cambiar Funciones

La cámara tiene tres funciones: foto, vídeo y reproductor. Después de encender puede cambiar de función por medio del botón al lado derecho de la cámara.

Foto: Para tomar fotografías
Video: Para grabar videos
Reproductor: Para reproducir fotos y videos



5. Indicadores

Indicador de actividad: Cuando la cámara está efectuando una operación (como tomar una fotografía, grabar un vídeo, etc.) la luz parpadea
Indicador de carga: la luz se ilumina cuando se está cargando la batería.

6. Función de Video

Al seleccionar la función de video presione el botón del obturador para comenzar a grabar vídeo, para terminar la grabación oprima el botón de nuevo.
La grabación puede terminar automáticamente si no hay espacio libre en la tarjeta de memoria o si la carga de la batería está muy baja.

1 **00:00:01**: el cronometro aparece en pantalla a la izquierda para indicar el tiempo de grabación, (este ejemplo indica 1 segundo de grabación).

2 : icono de función: en este ejemplo indica función de video.

3 : icono de grabación repetida: indica el tiempo de grabación, este ejemplo muestra 3 minutos.

4 : icono de resolución de video: este ejemplo indica un video de 720P.

5 : este icono indica que se encuentra una tarjeta de memoria instalada.

6 : ampliación del zoom digital: utilice las teclas de navegación para ajustar el zoom de 1x-4x.

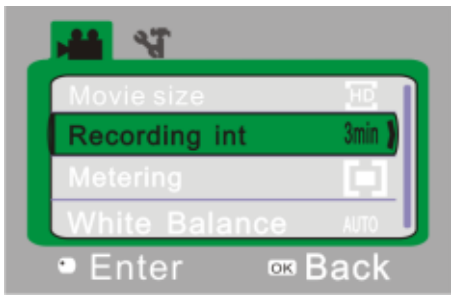
7 : icono de la batería: indica la carga de la batería.

8 : icono de balance de blancos: este ejemplo muestra que la configuración esta en modo automático.

9 : icono de medición: indica que está configurada para que la exposición de la foto sea adecuada.

Menú de Video

En el modo de vídeo, oprima la tecla OK para abrir el menú y oprima la tecla de navegación hacia arriba. Oprima las teclas de Arriba y Abajo para seleccionar el menú. En el menú, el fondo de la opción seleccionada se resaltará. Oprima la tecla de OK para abrir el sub-menú. En el sub-menú, oprima las teclas de Arriba y Abajo para seleccionar la opción, oprima OK para confirmar y volver al menú principal. Del menú principal, oprima el botón del obturador para salir del menú.



▲Función de Video

Opciones del Menú de Video

Menú Principal	Sub-menú	Descripción
Formato de Video	1280x720	Video de alta resolución
	640X480	Video de resolución media
Tiempo de Grabación	Deshabilitada	La función de "driving record" esta deshabilitada
	1 minuto	La función de grabación repetida está configurada para un minuto
	3 minutos	La función de grabación repetida está configurada para tres minutos
	5 minutos	La función de grabación repetida está configurada para 5 minutos
Tipo de Medición	Medición Central	Medición de una área central
	Medición de varios puntos	Medición de varios puntos
	Medición de un punto	Medición de un solo punto

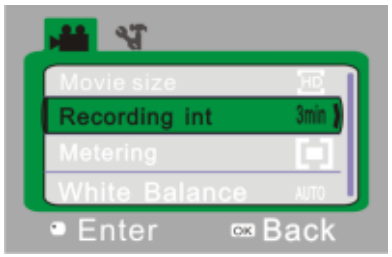
Balance de Blancos	Automático	La configuración automática es adecuada para la mayoría de las fotografías
	Luz Natural	Para tomar fotografías de día
	Nublado	Para tomar fotografías en un ambiente nublado
	Luz Fluorescente	Para tomar fotos cuando se está utilizando luz fluorescente
	Luz tipo Tungsteno	Para tomar fotos cuando se está utilizando luz tipo Tungsteno
Efectos Especiales	Normal	Normal, sin efecto especial
	Blanco y Negro	Para tomar fotos en blanco y negro
	Sepia	Para un efecto antiguo
	Negativo	Para un efecto que parece el negativo de una foto
	Rojo	Efecto especial con color rojo
	Verde	Efecto especial con color verde
	Azul	Efecto especial con color azul

Fecha y Hora	Deshabilitada	No aparece la fecha ni la hora en el archivo (foto/video)
	Fecha	La fecha aparece en la esquina inferior, derecha del archivo (foto/video)
	Fecha y Hora	La fecha y la hora aparecen en la esquina inferior del archivo (foto/video)

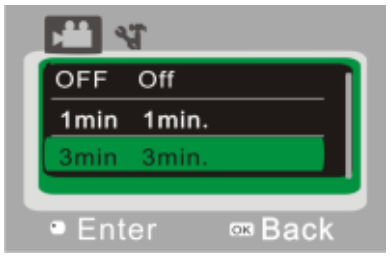
Video de Grabación Repetida

Con la cámara en función de video, abra el menú principal y oprima l tecla de navegación hacia Abajo para seleccionar el menú "Tiempo de Grabación", oprima la tecla OK para abrir el submenú. En el menú aparecen las opciones: "1min, 3min, 5min" para la duración de la grabación repetida. Después de hacer la selección oprima la tecla OK para confirmar. Oprima la tecla del obturador de nuevo para salir del menú. Cuando oprima el botón del obturador, se inicia la grabación de vídeo. Durante la grabación repetida, la cámara grabara videos y al llegar al tiempo seleccionado en el menú (1min, 3min, 5min) la cámara terminara esa grabación e inmediatamente comenzara a grabar otro video de la misma duración (por ejemplo si se selecciona 5 minutos del menú, la cámara deja de grabar automáticamente después de 5 minutos y se inicia otra sección de vídeo de la misma duración).

Cuando la tarjeta de memoria está llena, la cámara borra el primer archivo automáticamente y sigue grabando. Esto se repite hasta que se oprima el botón del obturador para terminar la grabación.



▲Menú de video



▲Opción de grabación repetida. Oprima tecla de OK para confirmar

▲Al salir del menú oprima el botón del obturador para comenzar grabación repetida

Nota: Después de apagar la función de Grabación Repetida, la cámara vuelve al modo de grabación normal. La grabación normal no tiene límite de tiempo, la cámara grabara video hasta que esté llena la tarjeta de memoria.

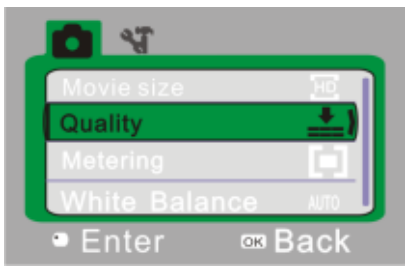
7. Cámara Fotográfica

Después de encender seleccione la función de cámara fotográfica por medio del botón al lado derecho de la cámara. Presione el botón del obturador para comenzar a tomar fotos.

1. **9999**: Contador: indica el número de fotografías tomadas o cantidad disponibles
2. : icono de función: en este ejemplo indica función de fotografías
3. : tamaño de la imagen: puede seleccionar entre opciones de: 1M/3M/5M
4. : este icono indica que se encuentra una tarjeta de memoria instalada.
5. 1.84 : ampliación del zoom digital: utilice las teclas de navegación para ajustar el zoom de 1x-4x.
6. : icono de la batería: indica la carga de la batería.
7. : Temporizador: indica la configuración del temporizador, este ejemplo muestra 10 segundos
8. AUTO : icono de balance de blancos: este ejemplo muestra que la configuración está en modo automático.
9. : icono de medición: indica que está configurada para que la exposición de la foto sea adecuada.

Menú de Fotografías

En el modo de fotografías, oprima la tecla OK para abrir el menú y oprima la tecla de navegación hacia arriba. Oprima las teclas de Arriba y Abajo para seleccionar el menú. En el menú, el fondo de la opción seleccionada se resaltará. Oprima la tecla de OK para abrir el sub-menú. En el sub-menú, oprima las teclas de Arriba y Abajo para seleccionar la opción, oprima OK para confirmar y volver al menú principal. Del menú principal, oprima el botón del obturador para salir del menú.



▲ Menú de Fotografías

Opciones del Menú de Fotografías

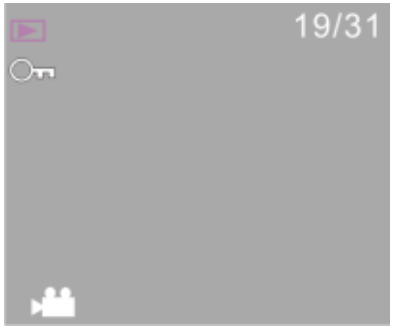
Menú Principal	Sub-menú	Descripción
Tamaño de la Imagen	2592x1944	Resolución de 5 megapíxeles (extrapolación)
	2048X1536	Resolución de 3 megapíxeles
Calidad de la Imagen	Súper Fino	Imágenes con la resolución más alta
	Fino	Imágenes con una resolución alta
	Normal	Imágenes con una resolución buena
Tipo de Medición	Medición Central	Medición de una área central
	Medición de varios puntos	Medición de varios puntos
	Medición de un punto	Medición de un solo punto
Balance de Blancos	Automático	La configuración automática es adecuada para la mayoría de las fotografías
	Luz Natural	Para tomar fotografías de día

	Nublado	Para tomar fotografías en un ambiente nublado
	Luz Fluorescente	Para tomar fotos cuando se está utilizando luz fluorescente
	Luz tipo Tungsteno	Para tomar fotos cuando se está utilizando luz tipo Tungsteno
Exposición	/	Utilice las teclas para ajustar la exposición
Temporizador	Deshabilitado	El temporizador esta deshabilitado
	2 segundos	La cámara tomara una foto automáticamente después de dos segundos
	10 segundos	La cámara tomara una foto automáticamente después de diez segundos
	Continuo	Fotografías continuas
Efectos Especiales	Normal	Normal, sin efecto especial
	Blanco y Negro	Para tomar fotos en blanco y negro
	Sepia	Para un efecto antiguo

	Negativo	Para un efecto que parece el negativo de una foto
	Rojo	Efecto especial en rojo
	Verde	Efecto especial en verde
	Azul	Efecto especial en azul
Fecha y Hora	Deshabilitada	No aparece la fecha ni la hora en el archivo (foto/video)
	Fecha	La fecha aparece en la esquina inferior, derecha del archivo (foto/video)
	Fecha y Hora	La fecha y la hora aparecen en la esquina inferior del archivo (foto/video)

8. Reproducción de Videos y Fotografías

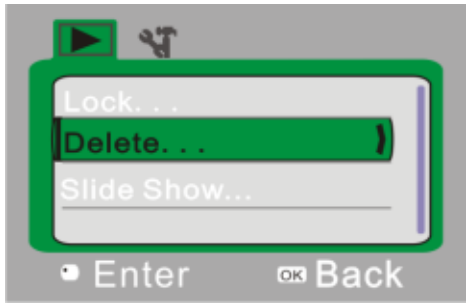
8.1 Después de encender, seleccione la función de reproductor por medio del botón al lado derecho de la cámara.



1. : icono de función: en este ejemplo indica función de reproductor
2. : indica que hay un archivo en la carpeta que está abierta
3. : indica que el archive tiene seguridad
4. **:** indica el formato del archivo, en este ejemplo es un video

8.2 Menú del Reproductor

En el modo de reproducción, oprima la tecla OK para abrir el menú y oprima la tecla de navegación hacia arriba. Oprima las teclas de Arriba y Abajo para seleccionar el menú. En el menú, el fondo de la opción seleccionada se resaltará. Oprima la tecla de OK para abrir el sub-menú. En el sub-menú, oprima las teclas de Arriba y Abajo para seleccionar la opción, oprima OK para confirmar y volver al menú principal. Del menú principal, oprima el botón del obturador para salir del menú.

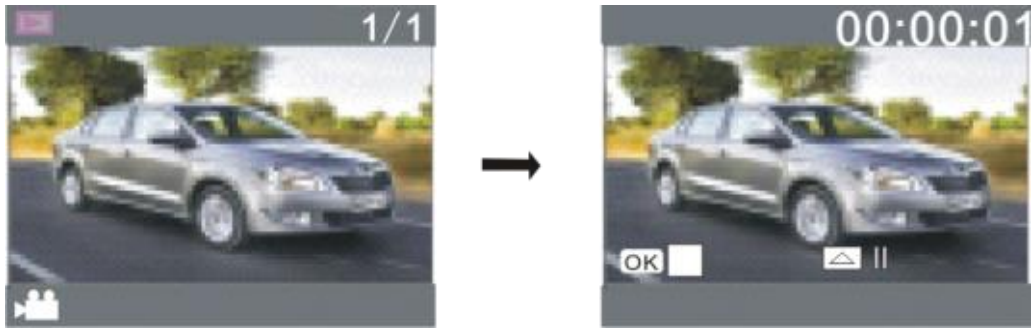


▲Menú del Reproductor

Opciones del Menú de Reproducción

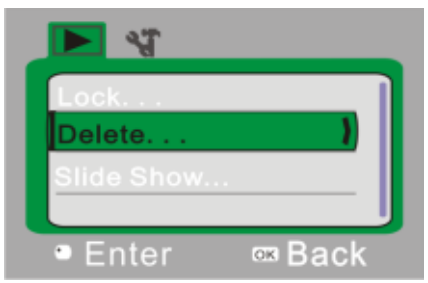
Menú Principal	Sub-menú	Descripción
Bloquear archivos	Bloquear/ desbloquear archivo	Bloquear/desbloquear archivo
	Bloquear todos	Bloquear todos los archivos
	Desbloquear todos	Desbloquear todos los archivos
Borrar archivos	Borrar archivo	Borrar un archivo
	Borrar todos archivos	Borrar todos los archivos
Presentación	Comenzar	Comenzar presentación
	Tiempo	De 1 segundo a 10 segundos por archivo
	Repetir	Si/No

8.3 Reproducir Videos

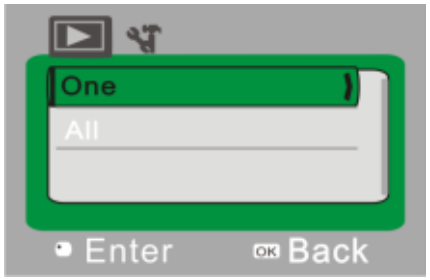


Durante la reproducción, oprima la tecla del obturador para comenzar el video, oprima la tecla de Arriba para pausar, presione la tecla OK para continuar la reproducción.

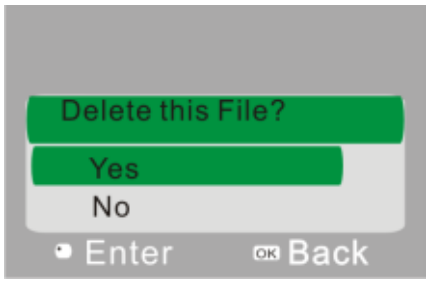
8.4 Borrar Archivo



1) Después de seleccionar el archivo que desea borrar, abra el menú, oprima la tecla de Arriba o Abajo para seleccionar "Eliminar ...".



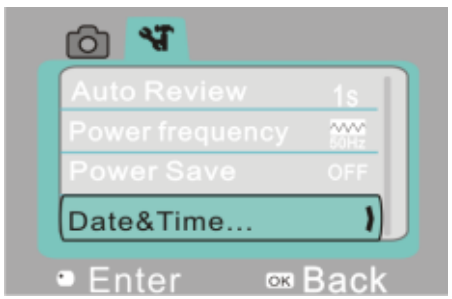
2) Oprima la tecla de OK para entrar al menú, seleccione “Uno” para borrar solo un archivo y oprima OK para confirmar. La opción de "Todos" es para borrar todos los archivos.



3) Seleccione "Si" y oprima la tecla de OK para borrar el archivo. Después de borrar el archivo oprima la tecla del obturador para salir del menú.

9. Menú de Configuración

De cualquier función: foto, video o reproducción, oprima la tecla de OK para entrar al menú principal y oprima la tecla de encendido para abrir el menú de configuración. Desde el menú de configuración, oprima las teclas de Arriba o Abajo para seleccionar un sub-menú. En el menú, el fondo de la opción seleccionada se resaltará. Oprima la tecla de OK para entrar al sub-menú seleccionado. En el sub-menú, oprima las teclas de Arriba o Abajo para hacer su selección, oprima la tecla de OK para confirmar y volver al menú principal. Del menú principal, oprima el botón del obturador para salir del menú.



▲Menú de Configuración

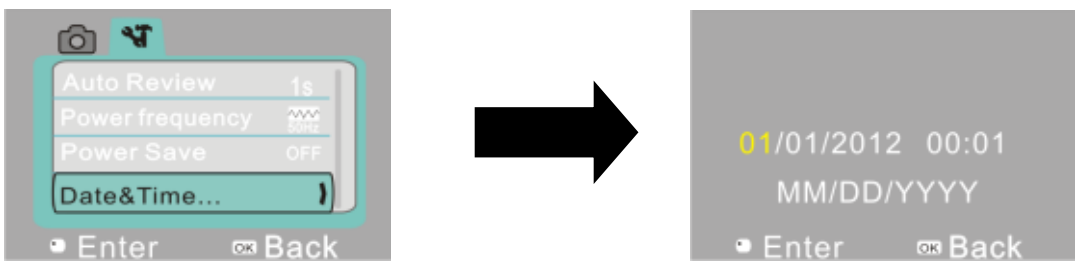
Opciones de Configuración

Menú Principal	Sub-menú	Descripción
Reproducción Automática	Deshabilitada	No se realiza la reproducción automática
	1 segundo	Reproducción automática se realiza después de 1 segundo
	3 segundos	Reproducción automática se realiza después de 1 segundo
Frecuencia de la fuente de alimentación	50Hz	Frecuencia de 50Hz
	60Hz	Frecuencia de 50Hz
Ahorro de energía	1 minuto	La cámara se apaga automáticamente después de 1 minuto de inactividad
	3 minutos	La cámara se apaga automáticamente después de 3 minutos de inactividad
	5 minutos	La cámara se apaga automáticamente después de 5 minutos de inactividad
	Deshabilitada	No está habilitada la función de ahorro de energía

Fecha y hora	/	Ajuste de la fecha y la hora
Idioma		Configuración del idioma: Inglés/Español/Francés/Portugués
Formato	Si/No	Formatear tarjeta de memoria
Reiniciar la cámara	Si/No	Restablecer configuración de fabrica

Fecha y Hora

Oprima la tecla de OK para abrir el menú y oprima la tecla de encendido para entrar en el menú de configuración. Oprima la tecla de Abajo para seleccionar la opción "Fecha y Hora" y oprima la tecla de OK para hacer los ajustes.



Del menú de configuración, oprima la tecla de encendido para elegir la opción que desea ajustar (fecha, hora). La opción seleccionada se resaltara en amarillo. Oprima la tecla de Arriba o la de Abajo para efectuar los cambios.

Al finalizar el ajuste, oprima la tecla de OK para confirmar los cambios o el botón del obturador para cancelar los cambios y salir del sub-menú. Finalmente oprima la tecla de OK para salir del menú de configuración.

10. Como Conectar su Cámara a una Computador

10.1 Conectar a una Computadora

La cámara es compatible con la función de "plug and play". Después de encender la cámara, conéctela a una computadora por medio del cable USB. La cámara la puede configurar para ser utilizada como un disco duro portátil.

Un icono de disco duro portátil aparecerá en la pantalla de la computadora bajo: "My Computer". Las fotografías/videos tomados desde la cámara aparecen en la carpeta I:\DCIM\100MEDIA ("I" representa el disco duro portátil).

Nota: si se utiliza la función de disco duro portátil en el sistema operativo Windows 2000 o superior, no es necesario instalar controladores externos.

10.2 Función de Cámara Conectada a la Computadora

Con la cámara encendida, conéctela a la computadora y oprima la tecla de OK para entrar a la función de cámara. Antes de utilizar la función de cámara, es imprescindible asegurarse de que el controlador se ha instalado en la computadora. Después de instalar el controlador, "SPCA1628 PC Driver". Después de instalar el controlador, el icono

de acceso directo aparecerá en el menú de "Start→All procedures". Con la cámara conectada a la computadora y en función de foto o video, haga clic en el icono

desde su computadora para abrir la aplicación AMCAP. Desde la aplicación de AMCAP va a poder ver la imagen correspondiente al lente de la cámara.

Cuando el software AMCAP no está abierto, puede transmitir el vídeo, con la cámara en función de video, por medio de la red.

11. Avisos y Precauciones del uso de las Baterías

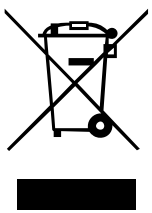
- El desechar las baterías usadas de una forma inapropiada contamina y daña el medio ambiente. Por tanto, es importante limitar el consumo de las baterías y tomar las siguientes precauciones:

• Trate de utilizar las baterías alcalinas, y cuando posible, las batería recargables (que duran más que las baterías salinas). Deposite las baterías usadas en los centros apropiados.

• Tenga cuidado al manejar las baterías porque contienen metales que son peligrosos para la salud y contaminan el medio ambiente (principalmente cadmio y níquel).

- Las baterías se deben de instalar siguiendo la polaridad indicada en el equipo. La instalación incorrecta de las baterías puede dañar el equipo, causar un derrame de materiales peligrosos y, hasta en casos extremos, puede causar un incendio o una explosión.
- Para garantizar el funcionamiento correcto de su equipo, las baterías deben estar en buenas condiciones. En caso de que el dispositivo no esté funcionando correctamente, cambie las baterías por unas nuevas.
- Nunca intente recargar baterías que no sean recargables. Esto puede causar un recalentamiento que puede resultar en un incendio o una explosión.
- Reemplace todas las baterías al mismo tiempo. No mezcle baterías de diferentes tipos como baterías de zinc con baterías alcalinas o baterías recargables.
- Las baterías se deben de retirar del dispositivo.
- También, se deben de retirar del dispositivo si no se va a utilizar por un tiempo extendido.
- Nunca intente crear un cortocircuito en los terminales de la batería.
- No tire las baterías al fuego porque pueden explotar.
- La carga de las baterías debe de ser realizada por un adulto.
- Retire las baterías del dispositivo antes de volver a cargar.

- Un adulto debe de supervisar a los niños cuando estén cambiando las baterías para asegurarse que se están cumpliendo las instrucciones en este documento.
- Si se traga una batería, consulte inmediatamente con un médico o visite el centro de toxicología más cercano. No olvide de llevar el producto con usted.



The symbol opposite indicates that the electric and electronic components are the subject of a selective collection, it represents a dustbin on wheels barred of a cross. The electric and electronic products can contain substances having negative effects on the environment and health. Worn, they should not be thrown with domestic waste but to be imperatively recovered in the selective collections: dump, associations of social economy and interdependent.
The selection of waste decreases the potential effects on the environment and human health due to the substances dangerous which can compose certain components electric and electronic.
Take an active part: to remove you not from the apparatuses with domestic waste!

CE

Indice

Introducao Geral 80
Informacoes Gerais 80
Informacoes de Seguranca 81
Utilizacao e Cuidados com ao Kit de Protecao para Agua 83
Avisos 84
Introducao do Produto 86
Requisitos para o Sistema 88
iSWAG Swag Cam IS-XC100 Especificacoes 89
iSWAG Xtreme Cam IS-XC100 Acessorios 90
Conhecendo a sua iSWAG Xtreme Cam IS-XC100 91
Utilizando a sua Swag Cam IS-XC100 93
1. Carregando a Bateria de Litio 93
2. Utilizando o Cartao de Memoria 94
3. Ligando sua Camera 95
4. Selecionando modos de Função 96
5. Indicador de Luz 96
6. Funcao de Video 97
7. Funcao de Foto 103
8. Funcao de Reprodução 107
9. Configuracao do Sistema 111
10. Conectando a Camera ao Computador 115
11. Detalhes e Precaucoes no uso da Bateria 117

Bem Vindo

Obrigado por adquirir este produto inovador dac iSWAG. Sua nova câmera produz vídeos de alta qualidade, alta definição, com um incrível nível de nitidez e clareza. Esta câmera possui um tamanho compacto e design robusto ideal para a captura de todas as suas atividades de alta energia. Nós convidamos você a ler as instruções contidas neste manual para que você possa configurar e utilizar todas as funções de seu novo Xtreme Cam tem para oferecer. Para obter informações adicionais, visite-nos em: iswagmobile.com.

Informacoes Gerais:

As especificações contidas neste manual estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Swagtek, Inc. reserva-se o direito final de interpretar o desempenho deste dispositivo. Apesar de todo o cuidado que foi tomado e com as informações mais recentes compilados na produção deste manual, nem a Swagtek, Inc., iSWAG, nem qualquer outra empresa afiliada, assume a responsabilidade por quaisquer erros que possam estar contidos neste documento.

Imagens capturas de tela, diagramas ou representações apresentadas neste manual são para fins de referência. As telas ou funções reais podem variar devido a diferentes versões de software ou outros fatores. Consulte o Xtreme Cam para os detalhes corretos.

iSWAG e o Logotipo da iSWAG são marcas registradas da Swagtek, Inc. Outras marcas registradas são de propriedade de seus respectivos proprietários.

Informacoes de Seguranca:
Para funcionar corretamente e aproveitar a sua câmera ao máximo, por favor leia e compreenda todas as informações sobre segurança e avisos antes de usar

Não exponha sua câmera diretamente à luz solar ou aponte a lente diretamente para o sol. Isso pode danificar o sensor de imagem e degradar o desempenho geral do dispositivo.

Cuide de sua câmera, mantendo-a livre de água, areia, poeira, sal ou matérias químicas que podem ser prejudiciais.

Mantenha sua câmera em um local fresco, seco e bem ventilado. As temperaturas extremas (frio ou quente) e / ou umidade pode afetar a funcionalidade da câmera.

Limpe corretamente a lente da câmera regularmente, sem riscar, em primeiro lugar, soprando a areia ou poeira na superfície e, em seguida, limpe com um pano limpo e macio e seco apropriado para o uso com equipamentos ópticos.

Se a câmera ou lente ficar manchada ou suja, use um pano macio, limpo e seco para limpar cuidadosamente. Se necessário, você pode limpar a câmara com um produto de limpeza, mas não use quaisquer soluções orgânicas ou solventes.

Não toque na lente com os dedos.

Certifique-se de usar a câmera regularmente. Após o armazenamento a longo prazo, por favor, verifique se ele está funcionando corretamente antes de usar.

Ao usar um cartão de memória pela primeira vez, fazer um back-up dos dados antes de formatar o cartão.

O cartão Micro SD é um componente eletrônico sensível. A fim de evitar a perda de dados ou dano, evitar as seguintes ações ou situações:

1. Uso indevido do cartão de memória.
2. Dobrar, perfurar ou jogar o cartão.
3. Altas temperaturas, umidade ou luz solar direta.
4. Campos eletrostáticos ou eletromagnéticos próximos
5. Remover ou interferir com o cartão de memória enquanto ele estiver em uso na câmera ou computador (leitura, escrita ou formatação).
6. Tocar pontos de contacto do cartão de memória com o dedo ou objeto de metal.

Se o cartão de memória estiver danificado, por favor comprar um novo.

Utilização e cuidados do Estojo Protetor de Agua

Antes de selar o estojo à prova d'água, certifique-se borracha de vedação da caixa da câmera está limpa. Um único fio de cabelo ou grão de areia pode fazer com que o estojo tenha um vazamento.

Teste o estojo, fechando-o sem inserir a câmera. Mergulhe o estojo completamente na água por cerca de um minuto. Retire o estojo da água, secar o exterior com uma toalha e abrir o estojo. Se o interior ésta completamente seco, o estojo esta seguro para uso sob a água.

Lembre-se de ajustar o seletor de modo para o modo de gravação desejado antes de colocar a câmera no estojo a prova de agua, pois o estojo não tem um botão externo para mudar os modos de gravação.

Sempre lavar o exterior do estojo à prova d'água com água fresca depois de usar sua câmera em água salgada. Não fazendo isto pode eventualmente causar a corrosão do pino da dobradiça e acumulação de sal no vedante, o que pode fazer com que o aparelho estrague facilmente.

Para limpar o selo, enxágüe em água fresca e seque (secagem com um pano pode causar fiapos que podem comprometer o selo). Re-instalar o selo nas ranhuras na parte de traz do estojo.

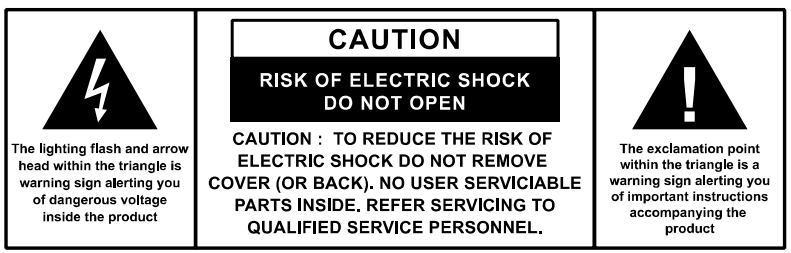
Avisos:

- Guarde este manual em mãos para referência futura, se necessário
- Siga sempre as instruções de segurança e funcionamento.
- Não utilize a câmara perto de água ou permita que a mesma entre em contato com a umidade
- O aparelho não deve ser exposto a goteiras ou respingos de água de qualquer objeto
  contendo um líquido que pode ser colocado no dispositivo
- Não derrame líquidos dentro das aberturas da câmara
- Manuseie a câmara com cuidado e evite colisões, batidas ou choques.
- Não obstrua a ventilação da câmara com itens, tais como jornais, toalhas de mesa, cortinas, etc
- Não instale perto ou exponha o dispositivo ou bateria a uma fonte de calor como um radiador, chama aberta (vela acesa), luz direta do sol, fogo ou outras fontes de calor semelhantes.
- Para evitar a eletricidade estática, não use a câmera em um ambiente muito seco.

- Ligue apenas os cabos do dispositivo, como mostrado neste manual.
- Desligue o aparelho antes de inserir ou remover um cartão de memória.
- Carregue a bateria interna, quando o ícone da bateria aparecer vazio e comecar com flashes, ou se o dispositivo desligar-se automaticamente
- Nunca abra o aparelho ou modifique-o sozinho. Manutenção e reparos devem ser realizados apenas por um técnico qualificado.
- Utilize apenas acessórios aprovados para este dispositivo. Uso de diferentes daqueles projetados especificamente para este dispositivo de fontes de energia pode causar o superaquecimento, a deformação de materiais, incêndio, choques elétricos e outros perigos.
- Não desligue o dispositivo durante a formatacao ou a operação de transferência de dados, a fim de evitar programas nocivos aos dados.
- Quando utilizar o dispositivo no modo USB, siga todas as instruções de funcionamento relacionadas com a transferência de dados. Não fazer isso pode resultar em perda de dados. O fabricante não assume responsabilidade por qualquer perda de dados que pode ocorrer no aparelho.
- Esta câmara tem uma bateria de lítio recarregável selada que não é substituível pelo usuário.

Nota: Existe o risco de explosão se a bateria for substituída incorretamente. Se a bateria precisa ser substituída, deve ser substituída por um tipo equivalente, e apenas por um técnico qualificado.

- Se for necessária qualquer substituição ou serviço, por favor contacte um técnico qualificado ou o fabricante para obter instruções.
- Manipulação do dispositivo, pelo usuário final, além do que está descrito neste manual anularão a garantia.


The lighting flash and arrow head within the triangle is warning sign alerting you of dangerous voltage inside the product
CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN
CAUTION : TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER SERVICIABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.
The exclamation point within the triangle is a warning sign alerting you of important instructions accompanying the product

Introdução de produto

Este produto é compacto, fácil e divertido de usar. A câmera de alta performance e compatível com o formato de vídeo H.264 HD e pode produzir vídeos de alta definição de objetos em movimento, com grande detalhe e clareza, mesmo em condições de baixa iluminação.

A câmera suporta os seguintes sistemas:
Modos de vídeo: 720p (1280 * 720p) pixels a 30 qps, VGA (640 * 480 pixels) a 30 qps, (formato AVI)
Tamanhos de foto: 5.0 Mega Pixels (2592 × 1944), 1.3 Mega Pixels (1280 × 960), (formato JPEG)
Tempo e função data marca d'água
Alta velocidade Mini USB 2.0.
Slot para cartão Micro SD (até 32GB max).
Gravação cobertura loop pode cobrir automaticamente as imagens anteriores, alcançando uma gravação de rolamento sem fim.
Função de replay no local permite que você reveja o vídeo gravado diretamente da tela.

Requisitos para o Sistema

Operacional	Microsoft Windows 2000,XP,VISTA,Windows 7
CPU	Intel Pentium III greater than 800MHz or any other CPU with equivalent performance
Memoria Interna	Maior que 512MB
Sound and Video Cards	The sound and video cards must both support DirectX 8 or higher.
CD/DVD Drive Speed	4x or faster
Hard Disk	More than 500MB of free space
Others	One standard USB1.1 or USB2.0 port

iSWAG Xtreme Cam IS-XC100 Specifications*

Display
1.77" Color TFT LCD
Languages: English, Spanish,
Portuguese, French

Memory/Storage
Micro SD Card Slot (32GB max.)

Camera Functions
4X Digital Zoom
F3.1 f=6.5mm Camera Lens
5M pixels (CMOS) Image Sensor
Electronic Shutter
Digital Zoom, Still Camera, Video Recorder,
Play Back Mode, Removable Disk
Built-in microphone

Picture Functions
Anti-shake, Electronic Shutter Control,
Fixed Focus, EV Compensation, Sensitivity,
While Balance (Automatic/Sunny/Cloudy/
Fluorescent light/Tungsten light), Automatic
Exposure (-2.0 ~ +2.0), Scenes, Self- Timer

Interface
High-Speed Mini USB 2.0

Video Resolution
720P:1280x720 (30 fps)
VGA: 640x480 (60 fps)
AVI, H.264 file format

Still Image Resolution
5 MP (2592×1944)
3 MP (2048×1536)
JPEG file format

Supported OS/Software
Microsoft Windows 2000,XP,VISTA,
Windows 7, Includes Magix software

Action Accessories Included
Waterproof Case, Helmet Mount,
Handlebar/Seatpost Mount, USB Cable

Battery
Rechargeable Lithium, 300mAh

Dimensions & Weight
66*43*27mm
Approx. 46.5g.

*Specifications subject to change without prior notice.

iSWAG Swag Cam IS-XC100 Acessorios

	Kit de Protecao para Agua
	Protetor
	Monte Guiador / Espigão
	Monte capacete
	Micro SD Card (tamanho pode variar)

Conhecendo a sua iSWAG Xtreme Cam IS-XC100R (vermelho), IS-XC100B (preto)

Key/Indicator	Function	
Ligar/Desligar	Ligar e desligar a camera. Use a tela de menu para alternar entre normal (parâmetros de efeitos e de reprodução de imagem, vídeo) e menu de configuração	
Obturador	Video mode: start/stop recording Photo mode: camera shutter Playback mode: play video Menu screen: confirmation key	
Tecla para cima	Digital zoom-in (video/photo modes) Menu selection (in menu screen) Pause, continue playing (in playback mode)	
Tecla OK	Open/Exit from menu. Stop playing (in playback mode).	
Tecla para baixo	Digital zoom-out (video/photo modes) Menu selection (in menu screen)	
Interruptor de modo	Switch between modes: photo, video, playback	
Indicadores	Upper: Charging indicator	Turns on when charger is connected
	Lower: Busy indicator	Flashes when taking photos, recording video or zooming. Turns on when camera is connected to a computer.

Usando Sua Nova Swag Cam IS-XC100

1. Carregando a Bateria de Lítio

Quando a camera esta desligada e a câmera é conectada a um computador, o carregamento começará. Neste momento, a luz indicadora do carregador liga. Ela vai desligar quando a bateria estiver totalmente carregada. Geralmente, leva-se cerca de 2-4 horas para carregar totalmente.

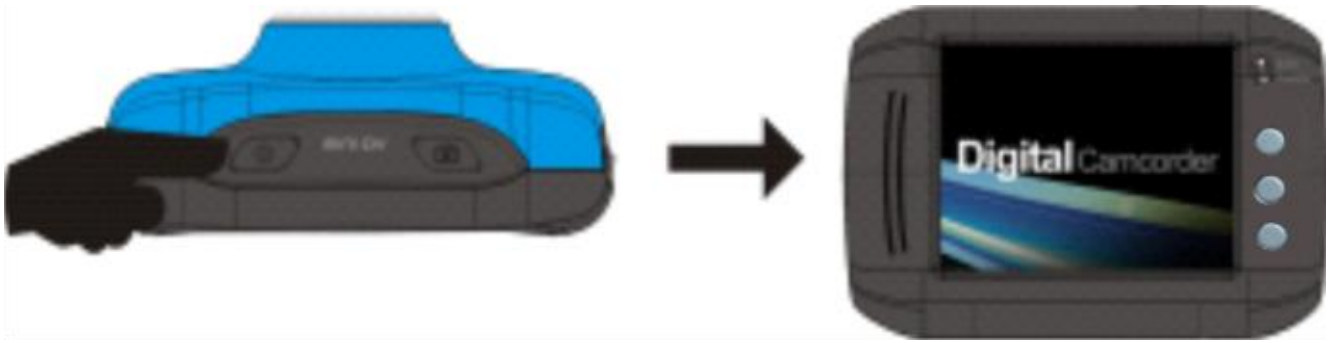
2. Usando Cartões de Memória

Seguir as instruções esculpidas pela ranhura do cartão de memória, inserir o cartão no slot de cartão até ficar totalmente seguro;
Para retirar o cartão de memoria , pressione suavemente para dentro do cartão de memória, o cartão será ejetado para fora do slot.

Nota: A câmara não está equipada com qualquer memória built-in. E necessario um cartão de memória.

3. Ligando sua câmera ON / OFF

Power-on: Pressione e segure a tecla POWER por 3 segundos, a tela acende e a câmara entra em modo de inicialização.



Power-off: Quando a camera esta em estado de repouso, pressione a tecla de alimentação e a câmara desliga-se.

Desligamento automático: Quando a câmera estiver ociosa por um determinado período de tempo, ele desliga automaticamente para economizar energia. O tempo padrão do sistema de desligamento automático é de 5 minutos.

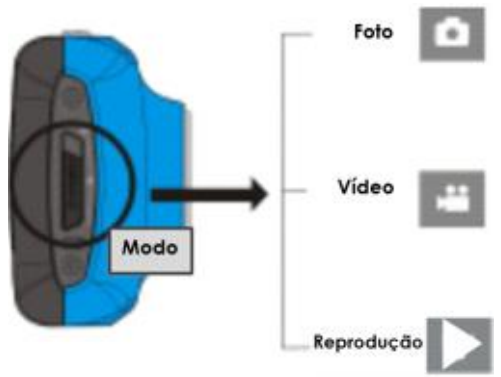
Desligar a bateria, caso a mesma esteja fraca: Em caso extremo de baixo nivel de bateria, um ícone aparecerá na tela LCD. Por favor, carregue assim que

possivel a bateria. Quando o ícone ficar vermelho e com flashes, a câmera desliga-se automaticamente.

4. Selecionando modos de Função

A câmera é equipada com três modos: modo de foto, vídeo e reprodução. Depois de liga-la, os modos podem ser alternados com o interruptor MODE.

Modo Foto: Tire fotos
Modo de vídeo: Gravar vídeo
Modo de reprodução: reprodução de arquivos de imagem e vídeo



5. Indicador de Luz

Indicador de actividade: Quando a câmera esta funcionando (por exemplo, a gravação de vídeo, captura de tela ou automático turn-off), a de luzes indicam as funcoes.

Indicador do carregador: iluminação constante é para lembrar o usuário de que a câmera está sendo carregada.

6. Funcao de Vídeo

Ao pressionar o botão de modo para o modo de vídeo, clique no Botao em estado de visualização para iniciar a gravação de vídeo, para parar a gravação de vídeo, clique nele novamente. Ele também irá parar automaticamente a gravação no caso em que não existir mais espaço livre deixado no cartão de memória ou caso a bateria esteja em um nivel muito baixo:

00:00:01: Tempo-metros, o que indica um segundo da esquerda para a gravação (que indica um segundo gravado durante a gravação)

: ícone do modo: indica o modo atual é a gravação de vídeo

3min : ícone do tempo de gravação de vídeo loop: indica o atual o tempo de gravação de vídeo, que e de 3 minutos

HD : tamanho do filme: indica o tamanho atual filme é 720P

: indica atualmente que um cartão de memória esta inserido

1.84 : ampliação de zoom digital: Pressione para cima e para baixo para ajustar zoom entre 1x-4x;

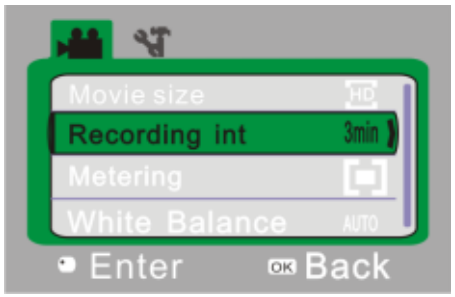
: ícone da bateria: indica o nível atual da bateria

AUTO : ícone do balanço branco: indica o modo de balanço de branco atual / automático

: ícone de medição: indica que ele ésta atualmente medindo o sistema global

Menu de Configuração de Vídeo

No modo de vídeo, pressione a tecla OK para abrir o menu e pressione para cima e para baixo para selecionar o menu. Quando o menu de seleção de fundo do item selecionado será realçado. Pressione OK para entrar no sub-menu. No sub-menu, aperte cima e para baixo a chave para a seleção, pressione OK para confirmar e voltar ao menu principal. No menu principal, pressione a tecla de saida para deixar o menu.



▲ Menu de configuração de vídeo

Video menu options

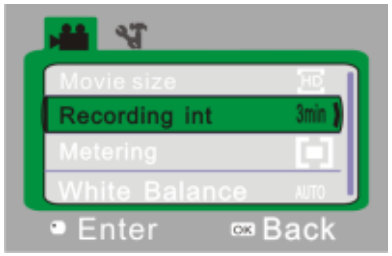
Main menu	Sub-menu	Description
Video format	1280x720	High resolution format
	640X480	Medium resolution format
Recording int	Off	Power-off driving record
	1min	Set driving record to 1 minute as a repeating phase.
	3min	Set driving record to 3 minutes as a repeating phase.
	5min	Set driving record to 5 minutes as a repeating phase.
Metering mode	Central metering	Metering subject to the central area
	Multi-point metering	Metering subject to multi-points
	Spot metering	Metering subject to one point
White balance	Automatic	Using automatic white balance, suitable for most cases;
	Daylight	Suitable for daylight environment

	Cloudy	Suitable for cloudy environment
	Fluorescent light	Suitable for fluorescent light source environment
	Tungsten light	Suitable for tungsten light source environment
Special effect	Normal	Normal effect
	White and black	White and black effect
	Sepia	Retro effect
	Negative film	Negative film effect
	Red	Reddish effect
	Green	Greenish effect
	Blue	Bluish effect
Date stamp	Off	Turn off printing date/time on the file
	Date	During capturing/recording video, print date on right bottom corner of the file
	Date and time	During capturing/recording video, print date and time on right bottom corner of the file

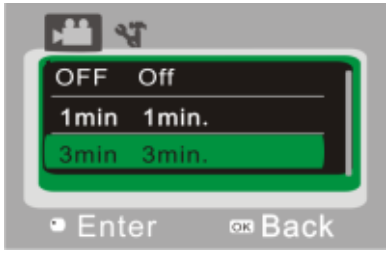
Condução de gravação de vídeo

Ligar o Interruptor de modo para o modo de vídeo, abra o menu, pressione para baixo para selecionar o menu "Gravação Int", pressione a tecla OK para entrar no sub-menu ", 1min 3min 5min" modo de loop de gravação são de livre escolha.

Depois de pressionar a tecla OK para confirmação, Pressione a tecla novamente para sair do menu. Quando o botao é pressionado, ele inicia a gravação de vídeo. Durante a gravação de vídeo, a câmera pára automaticamente a gravação de vídeo com base em 1min, 3min, 5min selecionado, e imediatamente começa a próxima seção de gravação de vídeo (por exemplo, quando 5min é selecionado no menu, a câmera irá parar automaticamente quando a gravação 5min alcançado, e começa próxima seção de gravação de vídeo). Quando o cartão de memória estiver cheio, a seção recodificada mais antiga de arquivo será excluído para o quarto correspondente para posterior gravação, e isso se repete em tal método.



▲Open video recording menu



▲Select loop recording time and press OK to confirm.

▲Exit from menu and press Shutter to start loop video recording

Nota: Depois de selecionar OFF no menu "Gravação Int", quando existir a partir do menu, a câmera vai para a gravação de vídeo normal. Gravação normal está além do limite de tempo, e não vai parar até que o cartão de memória estiver cheio

7. Funcao de Foto

Aperte o Interruptor de modo para o modo Foto. Aperte o Botao uma vez ele esteja em estado de visualização ou clique centro de LCD para uma foto tirada:

9999: Contador: indica a quantidade de fotos tiradas ou disponíveis a serem tomadas;

: ícone do modo: indica que ele é atualmente o modo de captura

: tamanho do filme: clique nesse ícone para selecionar entre 1M/3M/5M;

: indica atualmente que um cartão de memória está inserido

1.84 : ampliação de zoom digital: Pressione para cima e para baixo para ajustar o zoom entre 1x-4x;

: ícone da bateria: indica o nível atual da bateria

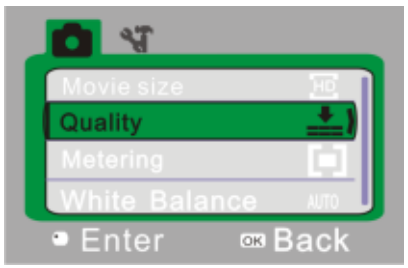
: Ícone do temporizador: indica o modo temporizador vigente é definido como 10 segundos;

AUTO : ícone do balanço de branco: indica o modo de balanço de branco, que atualmente é automático

: ícone de medição: indica que ele esta atualmente em medição global.

Menu de Configuração de Foto

No modo foto, pressione a tecla OK para abrir o menu e pressione para cima e para baixo para selecionar menu. Quando o menu de seleção de fundo do item selecionado será realçado. Pressione OK para entrar no sub-menu. No sub-menu, aperte para cima e para baixo a chave para a seleção, pressione OK para confirmar e voltar ao menu principal. No menu principal, pressione a tecla do Botao para sair do menu.



▲ Menu de configuração de Photo

Photo menu options

Main menu	Sub-menu	Description
Image size	2592x1944	5 megapixel resolution (extrapolation)
	2048X1536	3 megapixel resolution
Image quality	Super fine	Best quality image
	Fine	Good image quality
	Normal	General quality image
Metering mode	Central metering	Metering subject to the central area
	Megapixel resolution	Metering subject to multi-points
	spot metering	Metering subject to one point
White balance	Automatic	Using automatic white balance, suitable for most cases;
	Daylight	Suitable for daylight environment
	Cloudy	Suitable for cloudy environment
	Fluorescent light	Suitable for fluorescent light source environment
	Tungsten light	Suitable for tungsten light source environment

Exposure	/	Use Left and Right key to adjust exposure compensation
Capture mode	Off	Use general single shot mode
	2s	Use 2sec. delay self-timer mode
	10s	Use 10sec. delay self-timer mode
	Burst	Use continuous shooting
Special effect	Normal	Normal effect
	White and black	White and black effect
	Sepia	Retro effect
	Negative film	Negative film effect
	Red	Reddish effect
	Green	Greenish effect
	Blue	Bluish effect
Date stamp	Off	Turn off printing date/time on the file
	Date	During capturing/recording video, print date on right bottom corner of the file

	Date and time	During capturing/recording video, print date and time on right bottom corner of the file

8. Funcao de Reprodução

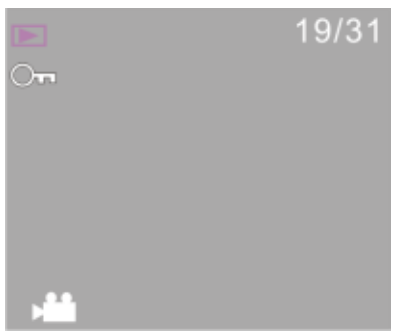
Depois de ligar, indique o interruptor de modo para o modo de reprodução

: ícone do modo: indica que ele é atualmente o modo de reprodução

: Indica que há um arquivo na pasta de arquivos

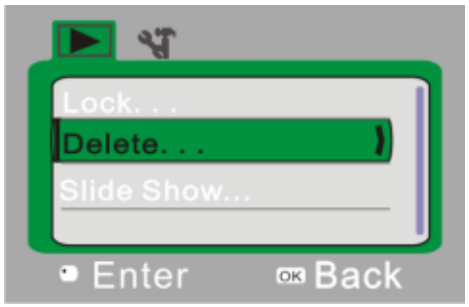
: indica que a pasta atual está bloqueada

: indica que o arquivo atual é um arquivo de vídeo AVI



Menu de Configuração de Reprodução

No modo de reprodução, pressione a tecla OK para abrir o menu e pressione para cima e para baixo para selecionar menu. Quando o menu de seleção de fundo do item selecionado será realçado. Pressione OK para entrar no sub-menu. No sub-menu, aperte para cima e para baixo a chave para a seleção, pressione OK para confirmar e voltar ao menu principal. No menu principal, pressione a tecla do botao de desliga para sair do menu.

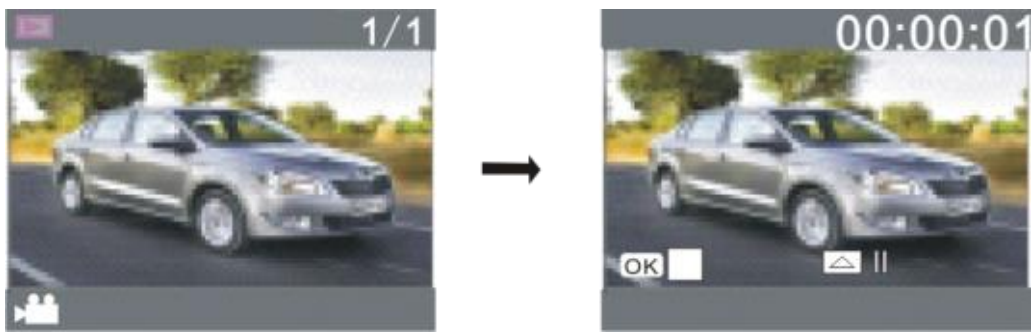


▲ Menu de Configuração de Reprodução

Playback menu options

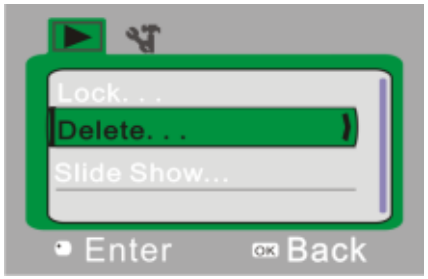
Main menu	Sub-menu	Description
File lockup	Lock/unlock this file	Lock/unlock this file
	Lock all	Lock all files
	Unlock all	Unlock al files
File deletion	Delete this file	Delete the current file
	Delete all	Delete all files
Slide show	Start	Start playing slide show
	Interval	1sec.~10sec.
	Repeat	Yes/No

Reproduzir Clips de Filme

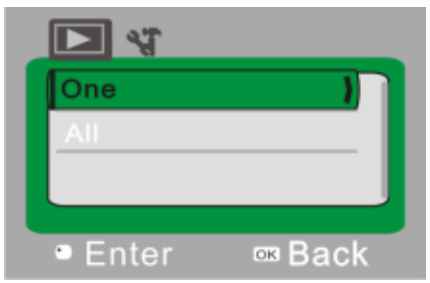


Durante a reprodução, pressione a tecla do botao de desligar para jogar, aperte para cima a chave para fazer uma pausa, pressione a tecla OK para parar de jogar.

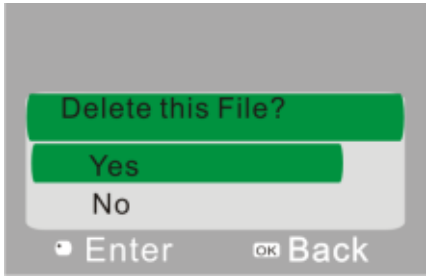
Excluir Arquivo



1) Depois de selecionar o arquivo a ser excluído, abra o menu, aperte para cima e para baixo para selecionar a opção "Excluir ...".



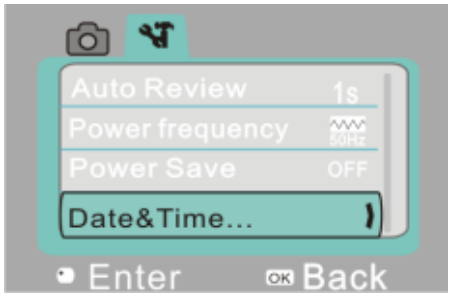
2) Pressione a tecla OK para entrar, após a seleção, pressione a tecla OK "One" para confirmação). "Todos" significa apagar todos os arquivos.)



3)Depois de selecionar "Sim", pressione a tecla OK para excluir o arquivo. Quando o arquivo é apagado, pressione a tecla do botao desliga para sair do menu.

9. Configuração do sistema

No modo de fotografia, gravação de vídeo ou a reprodução, pressione a tecla OK para abrir o menu e, em seguida, pressione a tecla de energia para mudar para o menu de configuração. No menu de configuração, pressione para cima e para baixo para menu de seleção. Quando o menu de seleção de fundo do item selecionado será realçado. Pressione OK para entrar no sub-menu. No sub-menu, aperte para cima e para baixo a chave para a seleção, pressione OK para confirmar e voltar ao menu principal. No menu principal, pressione a tecla do botao desligar para sair do menu.



▲ Menu Configuração do sistema

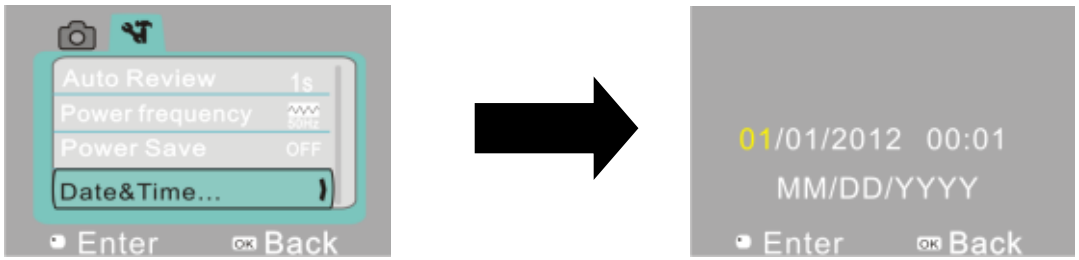
System setup menu options

Main menu	Sub-menu	Description
Automatic playback	Off	No playback performed after capture
	1 second	Playback performed 1 second later after capture
	3 seconds	Playback performed 3 seconds later after capture

Power frequency	50Hz	Set to 50Hz light source frequency
	60Hz	Set to 60Hz Playback performed 1 second later after capture
Power save	1 minute 3 minutes	Automatic shutdown performed in case of 1 minute idle Playback performed 3 seconds later after capture
	5 minutes	Playback performed 5 seconds later after capture
	OFF	Cancel automatic shutdown
Date and time	/	Set up date and time format
Language		Set up the menu language as English/French/Spanish/Portuguese
Format	Yes/No	Format memory card
Reset all	Yes/No	Back to default value

Ajustando Data e Hora

Pressione a tecla OK para abrir o menu e, em seguida, pressione a tecla de ligar para entrar no menu de configuração. Pressione para baixo: para seleccionar "Data & Tempo" e pressione a tecla OK para entrar na janela de configuração



Na janela de configuração, pressione a tecla de ligar para eleger o item a ser ajustado (data, hora). O item selecionado será realçado em amarelo. Em seguida, pressione para cima ou para baixo a chave de funcionamento para o ajustamento. Na conclusão do ajuste, pressione a tecla OK para confirmar o ajuste, ou a chave do botao ligar para cancelar a instalação e retorno.
Finalmente, pressione a tecla OK para sair do modo de configuração.

10. Conectar a Câmera a um Computador

Ligar ao PC

A câmera é equipada com a função plug and jogo. No estado ligado, depois de conectar o dispositivo ao computador com um cabo USB, que pode ser comutada para o modo de disco rígido portátil.

Ícone portátil disco rígido serão mostrados na janela do "Meu Computador". Imagens / vídeo filmado por você são armazenados na pasta de disco rígido portátil I: \ DCIM \ 100MEDIA ("I" indica equipamentos disco rígido portátil)

Nota: Se utilizar a função de disco rígido portátil no sistema operacional Windows 2000 ou versão superior, não é necessário instalar o driver.

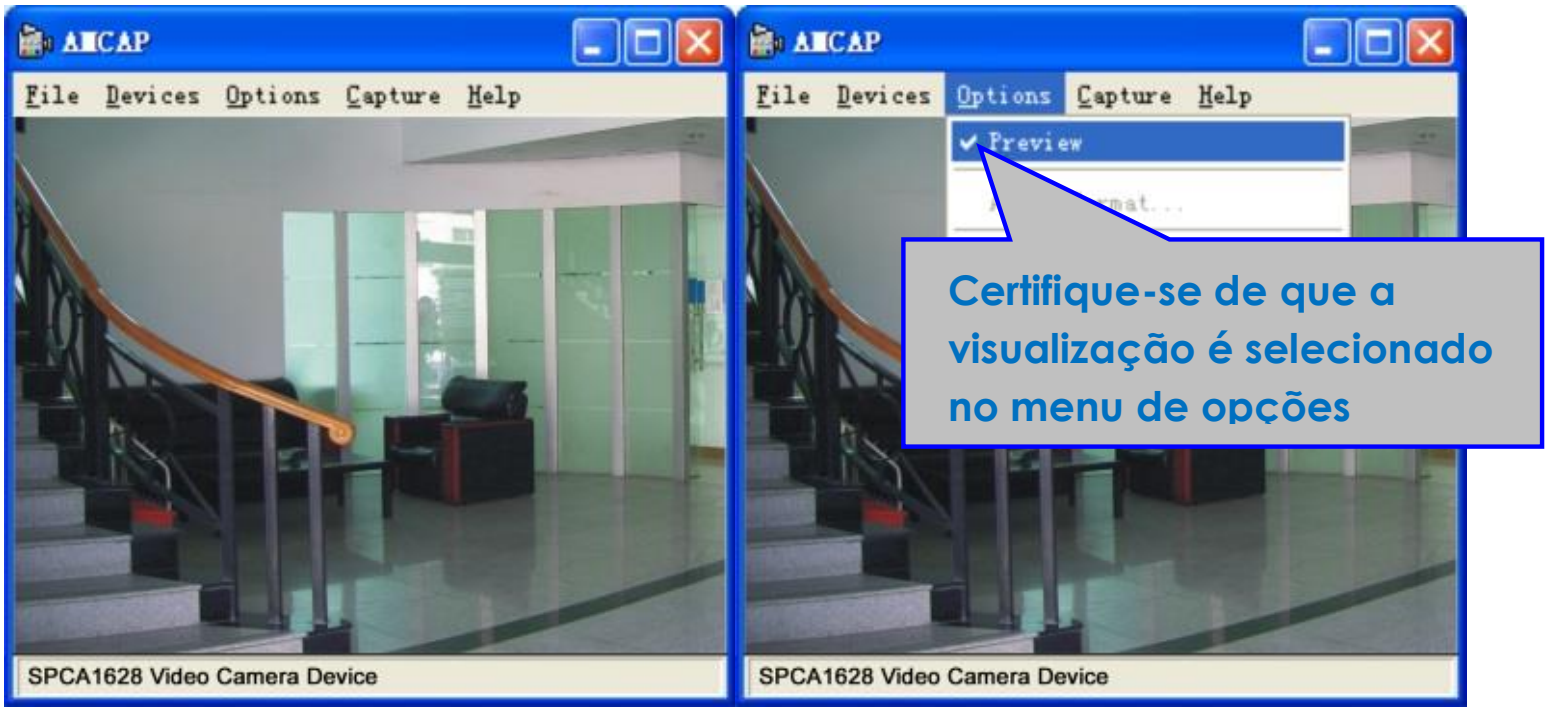
Uso da Função Câmera do Computador

No estado ligado, após conectar a câmera ao computador, pressione a tecla OK para entrar no modo câmera. Antes de utilizar a função de câmera, é uma obrigação para se certificar de que o arquivo já foi instalado no computador. Após instalar o arquivo ", SPCA1628 PC Driver" é adicionado no menu "Iniciar → Todos os procedimentos", e não há um ícone de atalho da

mesma.

Quando a câmera é conectada com o computador e entrar no modo de câmera, se clicar nesse ícone de atalho Amcap , AMCAP, a janela será aberta. Na janela de AMCAP, a imagem correspondente à lente da câmera que será exibida

Quando o software AMCAP não é aberto, o vídeo pode ser transmitido através da rede, utilizando a função de câmera


AMCAP
File Devices Options Capture Help
SPCA1628 Video Camera Device
AMCAP
File Devices Options Capture Help
Preview
SPCA1628 Video Camera Device
Certifique-se de que a visualização é selecionado no menu de opções

11. Detalhes e Precauções Sobre o Uso de Baterias

Nao jogue a bateria usada na natureza pois a mesma polui o lixo e impede a recuperação de materiais recicláveis.
E importante limitar o consumo de pilhas seguindo estas orientações:

Concentre-se em pilhas alcalinas (que duram mais do que as baterias salinas), e quando possivel, recarregue as baterias , caso elas sejam recarregáveis.

Por exemplo, os metais poluem o meio ambiente porque contêm elementos quimicos fortes e prejudiciais à saúde e ao meio ambiente, principalmente (cádmio e níquel).

As pilhas devem ser instaladas, respeitando a polaridade indicada no aparelho e na pilha. Um mau posicionamento pode danificar o aparelho, e fazer com que perca a autonomia sobre o nível da pilha, e ao extremo, pode causar um incêndio ou explosão da pilha.

Para garantir o funcionamento adequado, as baterias devem estar em bom estado. Em caso de anomalia no funcionamento do dispositivo, colocar novas baterias
Nunca tente recarregar baterias não-recarregáveis. Elas poderiam aquecer, causando um incêndio ou explosão.

Substitua todas as pilhas ao mesmo tempo. Nunca misture pilhas de zinco com pilhas alcalinas ou baterias recarregáveis.

As baterias têm de ser removidas do dispositivo

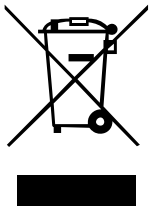
Além disso, remova as baterias a partir do seu dispositivo se você não usá-lo por um longo tempo, pois as baterias podem vazar e causar danos.
Nunca tente um curto-circuito nos terminais da bateria

Nunca jogue as baterias no fogo, eles podem explodir

Carregamento de baterias deve ser realizada por um adulto.

Retire as pilhas do dispositivo antes de recarregar.

Recomendamos um adulto para supervisionar as crianças quando trocar as baterias para que estas instruções forem cumpridas ou se fazer a substituição de baterias
Se a bateria for engolida, consulte imediatamente um médico ou centro de controle de emergencia mais próximo de você. Não se esqueça de levar o produto com você.



The symbol opposite indicates that the electric and electronic components are the subject of a selective collection, it represents a dustbin on wheels barred of a cross. The electric and electronic products can contain substances having negative effects on the environment and health. Worn, they should not be thrown with domestic waste but to be imperatively recovered in the selective collections: dump, associations of social economy and interdependent.
The selection of waste decreases the potential effects on the environment and human health due to the substances dangerous which can compose certain components electric and electronic.
Take an active part: to remove you not from the apparatuses with domestic waste!

CE

iSWAG

iswagmobile.com

Made in China

Copyright Swagtek/iSWAG 2013